Canon

LBP-1210 激光打印机

用户手册

重要事项：

请认真阅读本手册。

当需要快速参考帮助时，请使用本手册。

版权

© 2002 Canon Inc.

本手册所含信息均受版权保护。未经佳能公司事先书面许可，禁止以任何形式或任何手段（电子的、机械的、磁学的、光学的、化学的、人工的等等）对本出版物的任何部分进行复制、传播、转录，或将其存储于检索系统，或翻译成任何语言或计算机语言。

声明

对于本手册，佳能公司不作任何形式的保证。佳能公司对本手册中的错误不承担任何责任，对因按手册中的信息进行操作而引起的相关或意外损害亦不承担责任。未经佳能公司事先书面许可，禁止全部或部分复制本手册所含信息。

商标

LBP、 Canon、 LASER SHOT 和 Canon 徽标是 Canon 公司的商标。

Microsoft®、 Windows® 和 Windows NT® 是 Microsoft 公司在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。

其它品牌和产品名是其各自公司的商标或注册商标。

在本手册中， Microsoft®、 Microsoft® Windows® 和 Microsoft® Windows NT® 分别表示为 Microsoft、 Windows 和 Windows NT。

关于本手册

下面列出本手册所含内容：

- ❑ **章节 1**：**介绍**。介绍打印机特性并描述打印机各部分。
- ❑ **章节 2**：**纸张处理**。说明可以使用的纸张类型和大小、如何装入纸张并描述纸张在打印机中行进的整个路径。
- ❑ **章节 3**：**使用 Canon Advanced Printing Technology**。描述 Canon Advanced Printing Technology、如何安装和使用该软件以及如何检查打印作业的状态。
- ❑ **章节 4**：**故障诊断**。包含如何解决打印故障的帮助信息。
- ❑ **章节 5**：**维护**。说明如何清洗和使用打印机以及如何更换 EP-25 硒鼓。
- ❑ **附录 A**。列出打印机的技术规格。
- ❑ **附录 B**。说明如何使用可选网络适配器连接打印机。
- ❑ **词汇表**。包含了本手册中所用术语的定义。

专用符号说明

本手册使用如下专用符号：

谨记：
指出为了防止可能出现的伤害而必须遵守的注意事项。

指出若无视推荐的步骤或操作，可能导致打印机的损坏。

提供包含有用技巧或详细资料的注释和备注。

安全信息

FCC 规则 （110-127V 机型）

Laser Beam Printer, Model L10721A

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- ❏ Reorient or relocate the receiving antenna.
- ❏ Increase the separation between the equipment and receiver.
- ❏ Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- ❏ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Use of shielded cable is required to comply with class B limits in Subpart B of Part 15 of FCC Rules.

Do not make any changes or modifications to the equipment unless otherwise specified in the manual. If such changes or modifications should be made, you could be required to stop operation of the equipment.

FCC 规则 （220-240V 机型）

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

- Use of shielded cable is required to comply with Class A limits in Subpart B of Part 15 of FCC Rules.

Do not make any changes or modifications to the equipment unless otherwise specified in this guide. If such changes or modifications should be made, you could be required to stop operation of the equipment.

EMC 指令 （220-240 机型）

此打印机为符合 EMC 指令的技术，已经在典型的系统进行测试。

- 要符合 EMC 指令的技术设备要求是需要使用屏蔽电缆的。

国际能源之星 （ENERGY STAR）办公室设备计划

作为能源之星 （ENERGY STAR）的合作者，佳能公司已确定此产品是符合能源之星 （ENERGY STAR）高效节能的准则。

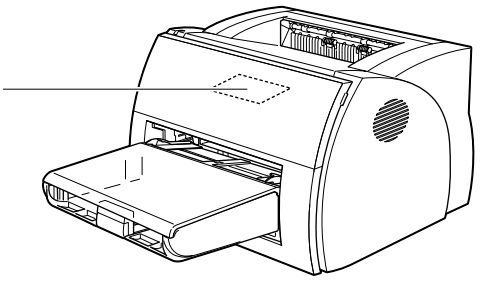
国际能源之星 （ENERGY STAR）办公室设备计划是致力于促进在使用计算机和其他办公室设备使用中节省能源的国际性计划。此计划致力于开发和推广能有效减少能源消耗的产品：此计划是一个开放性的系统，各公司可以自愿加入。其目标产品是办公室设备，如计算机、监视器、打印机、传真机和复印机等。参加各国均使用统一的标准和徽标。

关于激光的安全事项 （对于 110-127 V / 220-240 V 电压类型）

激光射线对人体有害。为此，本机使用保护罩和外壳将射线密封在内。用户在正常使用本产品时，完全没有射线泄露的问题。

本打印机在 EN60825-1:1994 标准中被列为 1 类激光产品，在美国 Federal Regulations 法规第 21 章第 1040.10 条中，它也被列为 1 类。

下图所示的标签贴在打印机上。该标签贴在打印机内部的激光扫描仪上。（对于 110-127 V / 220-240 V 电压类型）



本打印机在 EN60825-1:1994 标准中的具体分类为：

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
APPAREIL A RAYONNEMENT LASER DE CLASSE 1
APPARECCHIO LASER DI CLASSE 1
PRODUCTO LASER DE CLASE 1
APARELHO A LASER DE CLASSE 1

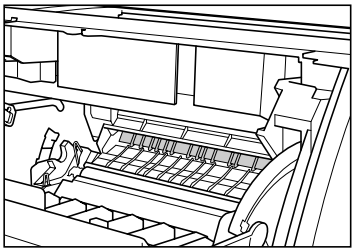
（仅对于 220-240 V 电压类型）

谨记：
执行非本手册中指定的步骤可能会导致危险的射线泄露。

重要安全事项说明

谨记:
本打印机是高精度的电子设备。在操作之前，请务必阅读以下说明，以完全掌握本打印机的使用。

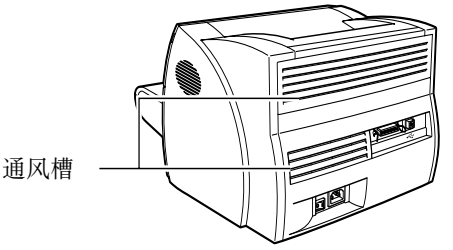
- ❑ 在操作之前请认真阅读本手册。
- ❑ 不要遗漏任何说明内容。请保存好这些说明以备将来参考。
- ❑ 请遵循打印机和耗材上的警告与说明。
- ❑ 请勿将打印机放置在不平稳的车箱、平台或桌面上。
- ❑ 安装打印机时，请认真遵守本手册规定的安放位置要求。
- ❑ 面向上出纸区域 （阴影部分）可能很烫。小心不要碰到这个区域。



- ❑ 请勿将打印机放置在潮湿的环境下。
- ❑ 请勿将打印机直接暴露于化学环境 （如化学实验室等）。打印机的外壳由塑料制成，其表层可能会褪色、变形或融化。
- ❑ 请勿将打印机暴露于烟雾或水汽。
- ❑ 请务必将打印机连接到接地的插座上。
- ❑ 在将所有包装材料 （包装捆扎带、隔离物、泡沫模型）去除之前，请勿操作打印机。
- ❑ 对于 110-127 V 电压类型:
  本产品配有三线接地插头，该插头的第三脚为接地脚。作为安全特性之一，该插头只能与接地类型的电源插座配合使用。如果不能将插头插入插座，请与电工联系以更换原有的插座。请勿忽视接地型插头的作用。

- ❏ 对于 220-240 V 电压类型：
  应使用正规的电源线与本打印机相连。电源线的最大额定电流应为 6 安培，其横截面积不小于 H05VV-F 3G 0.75 平方毫米 ^{2} 或 H05VVH2-F 3G 0.75 平方毫米 ^{2}。
- ❏ 在将打印机电源线或接口电缆拔出或插入之前，请务必关闭电源。
- ❏ 搬动打印机时，请务必在拔出电源线之前关闭电源。
- ❏ 请务必在将电源线解开后再插入插座，否则将导致损坏、过热、短路或引起火灾。
- ❏ 请务必将电源线牢固地插入电源插座，否则电源线会象断路中的任何易燃材料一样引起火灾。
- ❏ 避免使用扩展电缆。如果必须使用扩展电缆，请务必警惕以下几点：使用扩展电缆不当可能导致过热、引起火灾或因为电压的降低而产生闪烁。
  - 请勿超过扩展电缆的允许额定电流。
  - 尽量使用短扩展电缆。请勿将几根扩展电缆连接使用。
  - 确保插入扩展电缆的用电设备的总额定电流不超过扩展电缆的额定电流。
- ❏ 机箱上的槽孔用于通风。为了确保打印机可靠工作并防止过热，请勿堵塞或遮蔽这些通风口。请勿将打印机放置于床铺、沙发、软垫或其他类似的表面，以免堵塞打印机的通风口。

❏ 请勿将打印机放置于发热装置 （包括加热器等）或火焰的附近及上方。请勿将打印机放置于嵌入式安装环境，除非可以确保良好的通风。



❏ 在将打印机接通电源之前，请检查打印机背面的额定电压标签，以确保打印机电压与电源电压匹配。额定电压标签贴在打印机的背面。如果电压标签丢失，请与距离最近的授权经销商或购买地点联系。

❏ 为了避免踩踏电源线或受置于其上或旁边物品的挤压，请将电源线布好。应特别注意插头、电源插孔和电源线从打印机中伸出的位置。

❏ 请将电源线和电缆远离儿童放置。

❏ 请勿用潮湿的手触摸插头。

❏ 当打印机长期不用时，请切断电源并将电源线插头拔下以保证安全。

❏ 在清洁打印机之前，请将打印机插头从墙面插座上拔下。不要将液体清洁剂或气雾式清洁剂直接喷洒于机箱或通风口上，否则可能会使清洁剂进入到打印机内部，从而污染内部零部件。可以用湿布擦拭打印机。

❏ 请勿将任何物体由通风口塞入打印机内部，因为这些物体可能会接触到危险的电压点或使内部零部件短路。这将会引起火灾或电子震动。不要将任何液体溅入到打印机内部。

❏ 遇到下列情况，请拔下打印机插头，并请有资格的服务人员进行维修：

- 电源线或插头损坏或磨损。
- 液体溅入到打印机内部。
- 打印机被水淋湿。

- 按照操作说明操作，打印机不能正常工作。请只调整操作说明中包含的控制，因为对其他控制不当的调整可能会损坏打印机，而且需要有资格的技术人员进行大量的工作才能将其恢复到正常的工作状态。
- 打印机摔坏或机壳破裂。
- 如果打印机在性能上出现明显的变化，则说明打印机需要维修。
- 打印机产生烟雾、气味或过大的噪音。

❏ 为了易于接通电源，请确保电源插座的周围没有任何障碍物。

❏ 当断开打印机电源时，请用手拔下插头而不要拉拽电源线。

❏ 任何对电器设备的误操作都是十分危险的。请勿让儿童触摸电源线或电缆。

❏ 请勿试图自己维修该打印机，除非按照本手册的指导进行。机盖本该由有资格的服务人员拆下，打开或拆下机盖可能会使您暴露于危险的电压点或其他危险之中。以上这些情况中的所有维修问题请向有资格的服务人员咨询。

❏ 请勿试图改装打印机。

❏ 请勿取下打印机上的警告或说明标签。

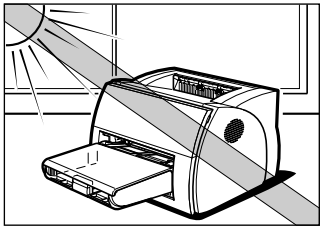
工作环境

为打印机选择安放位置时，请检查是否符合以下原则：

- 确保安放位置平整、牢固。
- 当接通电源（将打印机插头插入到交流电源插座）时，请确保：
  温度：7.5˚C-35˚C (45.5˚F-95˚F)
  相对湿度：5-90% RH （无冷凝物）
- 确保周围区域通风良好。
- 不要将打印机放在风可以直接吹到的地方。

避免将打印机放置在下列地点：

- 阳光直接照射之下、加热器、空调或火焰附近。



强光进入打印机会引起内部墨盒硒鼓表面恶化，影响打印效果。

- 磁体或产生磁场的设备附近。
- 受震动影响的区域附近。
- 充满灰尘或空气中含有高浓度的盐份和腐蚀性气体的地方。
- 水管和冰箱附近。

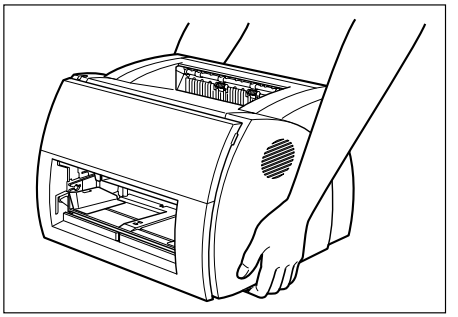
如果湿度低于 30%，请使用增湿器或防静电垫儿以避免产生静电。

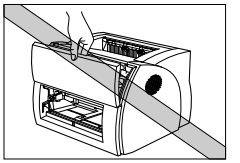
如果房间温度骤然升高，或者将打印机从凉爽、干燥的地方移到了温暖、潮湿的地方，则在打印机内部会形成冷凝物，从而引起纸张传输方面的问题或降低打印质量，此外，在某些情况下，还会导致打印机错误。为防止这种情况的发生，应将打印机放置一个小时或更长时间，以使其适应新的温度环境。

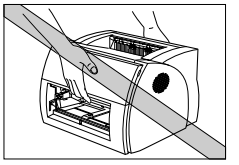
当断开电源（将打印机插头从交流电源插座中拔出）时，请遵守如下要求：

- 温度：0˚C-35˚C (32˚F-95˚F).
- 相对湿度：35-85% RH （无冷凝物）

搬移打印机







谨记：
搬动打印机时，请勿抓提前面板或从前、后两侧抱住打印机。这可能会导致对打印机的损坏，或者，如果打印机跌落会伤及人员。

在搬运打印机之前，请务必将 EP-25 硒鼓取出，并保存在原先的保护袋中或用厚布包好以避免强光照射。

目录

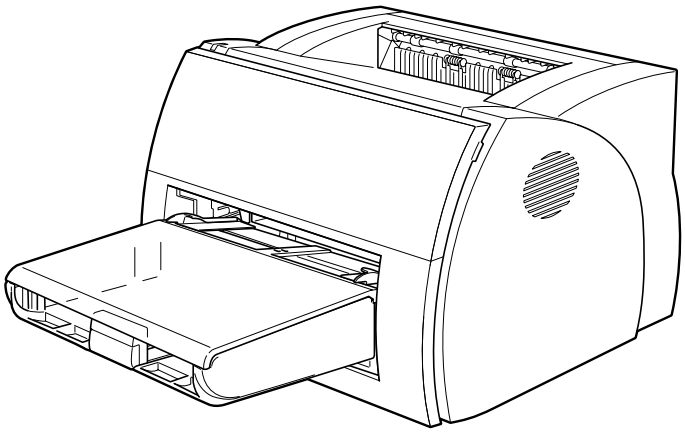
章节 1 **介绍 1**
打印机特性 2
打印机各部分 4
前视图 4
后视图 4
打印机内部视图 5
章节 2 **纸张处理 7**
纸张要求 8
普通纸 9
透明胶片 9
标签 10
信封 10
明信片 11
存储纸张 12
走纸路径 13
选择纸张输出 14
面向下出纸 14
面向上出纸 15
将纸张装入卡盒 16
将信封装入卡盒 19
手动装载纸张 24
章节 3 **使用 Canon Advanced Printing Technology 27**
安装 CAPT 软件 28
Windows 95/98/Me 28
即插即用 （Plug and Play） 28
添加打印机向导 32
Windows NT 4.0/2000/XP 36
Windows 2000 即插即用 （Plug and Play） 36
Windows XP 即插即用 （Plug and Play） 39
Windows NT 4.0 添加打印机向导 42
Windows 2000 添加打印机向导 46
Windows XP 添加打印机向导 52
连接至已在您网络上的 LBP-1210 58
网络下载 58
Windows 95/98/Me 添加打印机向导 59
Windows NT 4.0 添加打印机向导 60
Windows 2000 添加打印机向导 60
Windows XP 添加打印机向导 61
打印机共享 62
将 LBP-1210 连接为 “网络打印机” 62

状态显示 64
Canon LASER SHOT LBP-1210 群组 65
使用 CAPT 软件进行打印作业 66
Windows 95/98/Me 打印机属性 67
Windows NT 4.0/2000/XP 打印机属性和默认文档属性 * 80
检查打印作业的状态 94
打开 “状态窗口” 95
使用 LBP-1210 状态窗口 96
网络打印机状态 107
“状态窗口” 图标 108
关闭 “状态窗口” 109
消息 109
章节 4 故障诊断 113
检查清单 113
夹纸 115
确定夹纸位置 115
清除夹纸 119
打印质量问题 126
打印输出中有纵向白色条纹 126
打印输出有黑点 127
打印输出太浅 127
打印输出太暗 127
打印机问题 128
CAPT 的故障 131
CAPT 软件提供的讯息 134
使用疑难解答程序 136
卸载 CAPT 软件 138
章节 5 维护 139
打印机的使用和清洁 139
打印机的使用 139
打印机的清洁 140
EP-25 硒鼓 140
存放准则 141
使用准则 142
更换 EP-25 硒鼓 143
清洁 145
附录 A 打印机规格 147
附录 B 网络适配器 : AXIS 1610 149
从客户机直接连接 150
通过打印服务器连接 151
协议 151
使用 NetPilot 配置网络适配器 151
安装网络打印监视器 151

规格 152
词汇表 153
索引 163

章节 1
介绍

祝贺您购买 Canon LBP-1210 激光打印机。本章将向您介绍该打印机并阐述其特性。



您的新激光打印机有许多先进的特性，其中包括 Canon Advanced Printing Technology (CAPT)。 CAPT 将使您能够迅速获得打印机信息。

LBP-1210 打印机将提供杰出的打印质量、灵活的纸张处理方式、节能型打印功能和无故障运行能力。

打印机特性

LBP-1210 打印机综合了以下特性，从而成为多功能的打印系统：

快速启动

打印机在打开后 8 秒钟内（启动时间）打印就绪，启动后第一次打印时间小于 10 秒。这意味着您可以快速而且高效地打印文档。

动人的打印效果

由于使用了 CAPT (Canon Advanced Printing Technology)，您将得到每分钟 14 页、分辨率达 600 dpi 和优质的打印效果。

低耗电量

LBP-1210 打印机配合了一套有效的电能管理系统。耗电量非常低，特别是在待机的情况下。

美观、紧凑的设计

LBP-1210 打印机采用流畅、美观的设计使其结构紧凑、轻巧、易于操作。它的小巧机身将为您提供更多的工作空间以帮助您满足需要。

CAPT 打印软件

CAPT 软件易于安装，使用该软件，您可以设置自定义纸张大小、在文档上重叠打印位图（例如，可以将徽标打印到每一页上）、在一页纸上最多可打印 9 页，此外，使用用户定义配置文件可以很方便地在复杂设置间进行切换。即使在网络上，“状态窗口”也可提供有关打印作业的动画和声音提示。

静音操作

即使在开放的办公室环境下，静音操作也使该打印机成为理想的输出设备。

灵活的纸张处理

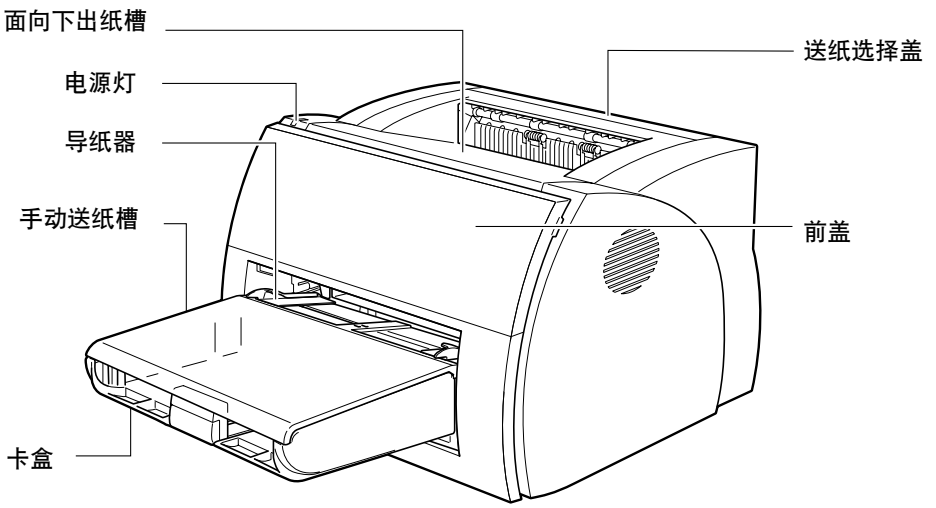
卡盒和手动送纸槽都能处理多种大小的普通纸，如信纸、 A4、 B5 或 Executive 纸，以及透明胶片、标签、信封、明信片及其他特殊纸张。卡盒的最大纸张累叠高度为 25 mm，可以最多处理 250 页 64 g/m^2 的普通纸。如果采用手动送纸，则每次可送入一张，送纸时能以面向下或面向上方式输出纸张。

直接网络连接

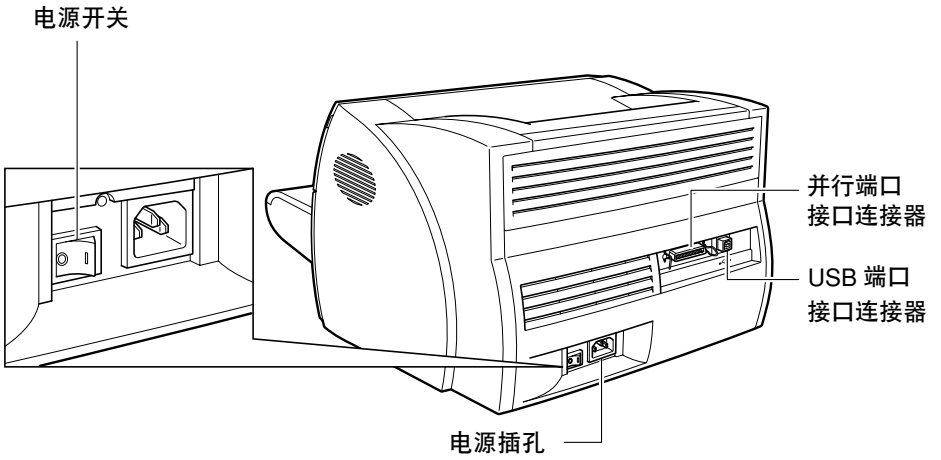
利用可选网络适配器，可以直接将 LBP-1210 打印机连接到网络，而不必通过服务器。

打印机各部分

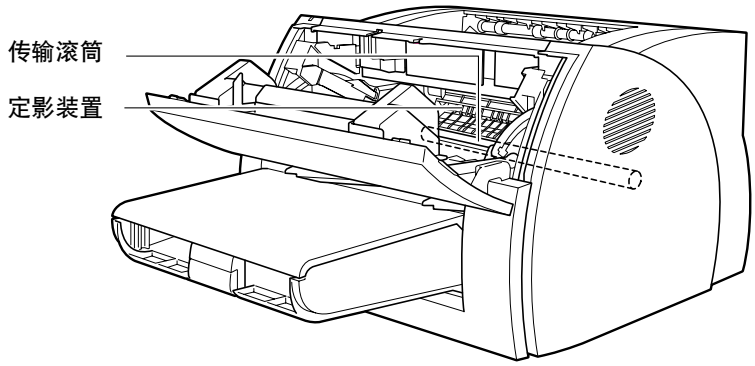
前视图



后视图



打印机内部视图



要获取有关打印机设置的详细资料，请参阅*入门指南*。

章节 2
纸张处理

本章讲述如何选择可在您的打印机上使用的各类纸张并如何装载纸张。本章包括以下信息:

- ❑ 纸张要求
- ❑ 存储纸张
- ❑ 走纸路径
- ❑ 选择纸张输出
- ❑ 将纸张装入卡盒
- ❑ 手动装载纸张

纸张要求

请确认您使用的纸张符合下列要求。

打印速度会视下列而不同：纸张大小、纸张种类、打印页数等，这是为保护机器功能，以免因过热而发生故障。

装载	类型	大小	厚度 (g/m^2)	容量
卡盒	普通纸	信纸、 A4、 Executive、 B5。	64-163	最大高度： 25 毫米 （大约 250 张 64 g/m^2 的纸张）
	信封	98 x 162 毫米至 176 x 250 毫米 （COM 10、 Monarch、 DL、 B5、 C5）	--	最大高度： 25 毫米
	明信片	100 x 148 毫米	--	最大高度： 25 毫米
	其他	索引卡片：3" x 5"* （英寸）	--	最大高度： 25 毫米
手动	普通纸	76.2 x 127 毫米至 216 x 356 毫米 包括下列标准纸张大小： 信纸：8-1/2" x 11" （英寸） A4：210 x 297 毫米 Executive：7-1/4" x 10-1/2" （英寸） B5：182 x 257 毫米	64-163	一张
	透明胶片	A4	--	一张
	标签	A4	--	一张

装载	类型	大小	厚度 (g/m^2)	容量
手动	信封	98 x 162 至 176 x 250 毫米 （COM 10、 Monarch、 DL、 B5、 C5）	--	一张
	明信片	100 x 148 毫米	--	一张
	其他	索引卡片：3" x 5"* （英寸）	--	一张

* 仅使用 0.18 毫米至 0.28 毫米厚的索引卡片。

普通纸

选择纸张时请遵循下列说明：

- ❑ 请勿使用太厚或太薄、不规则形状、有剪掉部分或有孔的纸张。
- ❑ 请勿使用湿的、织纹不平、粗糙、撕破、有皱折或损坏的纸张。
- ❑ 极其光滑或有特殊外层的纸张打印欠佳。
- ❑ 激光打印过程是利用高温将墨粉与纸张熔合在一起。使用在 190˚C (374˚F) 时不融化、蒸发、蹭脏、脱色或放射有毒气体的纸张。
- ❑ 请勿使用热敏纸张或复写纸，及带胶水、钉书钉、夹子或带子的纸张。

对有色纸张，使用不会被打印机定影设备的热量 (大约 190˚C 或 374˚F) 损坏的颜色。

透明胶片

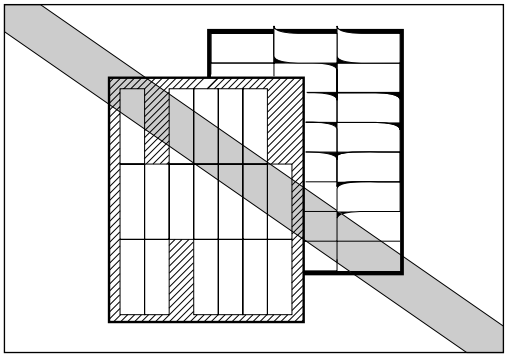
可接受的纸张大小为 A4。透明胶片必须可以耐受定影设备产生的热量 (大约 190˚C 或 374˚F) 而不致受损。

标签

标签是带压敏粘合剂的纸张。可接受的纸张大小为 A4。

选择标签时，应注意下列条件:

- ❑ 标签的打印面 （顶面或正面）必须由类似复印纸的普通、非光滑表面的纸张制成。
- ❑ 纸张衬背必须可以耐受定影设备产生的热量 （大约 190˚C 或 374˚F）。制造衬背的纸张所带涂层不能是可轻易撕掉的。
- ❑ 不要用暴露粘合剂的标签，它们可能粘到 EP-25 硒鼓或定影滚筒上造成标签剥离或严重的夹纸。

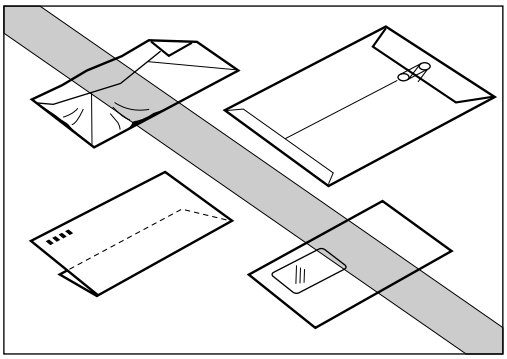


信封

在信封上打印请遵循下列说明:

- ❑ 信封上没有用于固定的物件，没有断裂或缺失部分，且不是由人工材料制成。
- ❑ 请勿使用在 190˚C (374˚F) 时融化或脱色的信封，及加热时放射有毒气体或用压敏粘合剂封口的信封。
- ❑ 请勿使用损坏的、卷曲的、有皱折的或形状不规则的信封。
- ❑ 请勿使用特大型信封及带折痕的信封。

❑ 建议不使用制造质量差的信封。



明信片

在明信片上打印请遵循下列说明:

❑ 明信片的厚度不要超过 0.28 毫米。

❑ 明信片上没有胶水、夹子或钉书钉。

❑ 不使用损坏的、卷曲的、有特殊涂层或形状不规则的明信片。

存储纸张

不正确的纸张存储可能造成打印质量和纸张性能变坏。因此，存储纸张时注意下列事项：

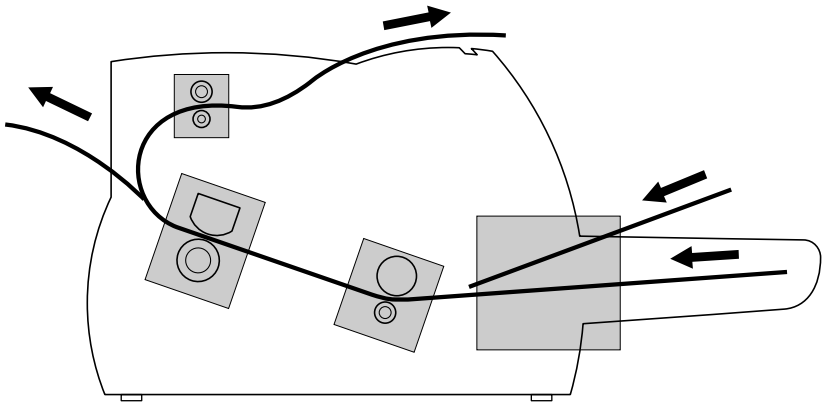
- ❑ 将未用纸张存储在包装材料中以防潮湿。
- ❑ 由于地面通常是潮湿的，勿将纸张直接放置于地面。
- ❑ 如果您必须将纸张存储于潮湿的地方，请使用特意设计的存储箱。
- ❑ 将纸张放置于平面，以防纸张卷曲。
- ❑ 请勿将纸张堆得太高，以防纸张卷曲。
- ❑ 请勿将纸张直接暴露于阳光下和潮湿的环境中。

如果将纸张移到一温度相差很大的地方，请先放置一天再用，不然纸张可能卷曲或起皱。

走纸路径

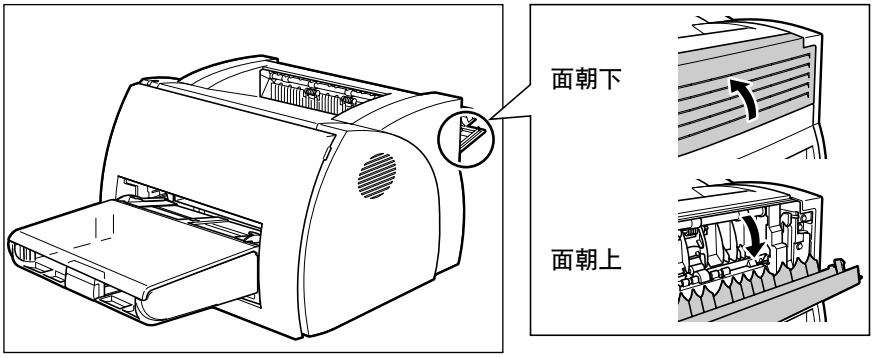
了解纸张在打印机中如何行进，有助于更好地处理装纸和夹纸。

每次只有一张纸由卡盒或手动送纸槽进入打印机。纸张行进到图像传输区域，打印机的感光鼓已在此带有静电。激光束改变了感光鼓上的静电的电荷，使墨粉粘到感光鼓上带有电荷的部位。当纸张滚过感光鼓，墨粉转移到纸张上。然后通过定影设备将墨粉熔合到纸张上。纸张是从面向上出纸槽或从面向下出纸槽送出。取决于所选择的输出方式。



选择纸张输出

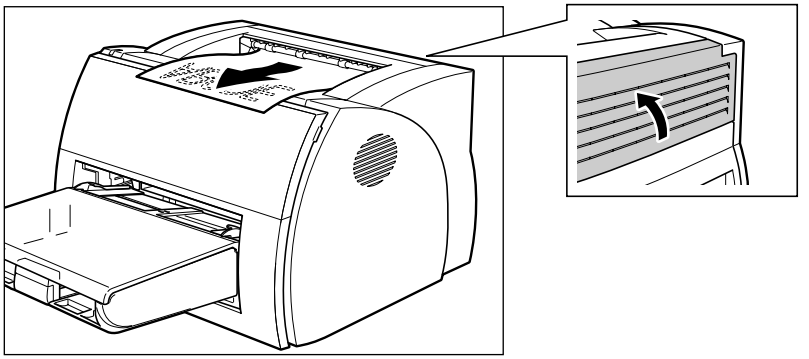
用送纸选择盖选择是面向上出纸还是面向下出纸。当盖开时，选择的是面向上出纸，当盖关时，选择的是面向下出纸。



面向下出纸

仅在使用普通纸时，请使用面向下出纸方式。打印输出在面向下出纸槽中按顺序堆放（最多可以堆放 125 张 64 g/m^2 的纸张）。

要选择面向下出纸，请关上送纸选择盖。

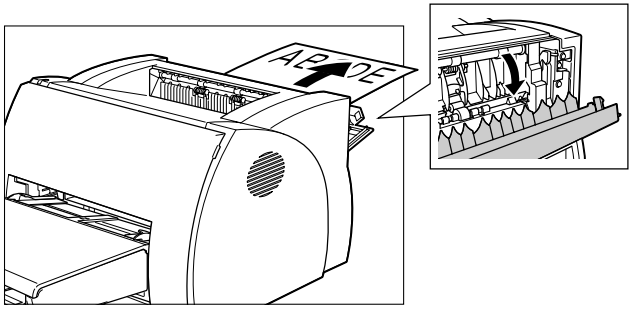


- ❑ 一旦从面向下出纸槽中移走纸张，请勿再将纸张放回。这可能导致槽中折板的损坏。
- ❑ 不可将纸张或其他介质插入面向下出纸槽。

面向上出纸

打印输出的纸张以面向上方式从面向上出纸槽送出将有助于防止纸张卷曲。

要选择面向上出纸，请打开送纸选择盖。



- ❏ 当打印输出正从面向上出纸槽中出来时，不要拉扯它。
- ❏ 当打印输出尚未完全从传递槽中出来时，请勿打开或关闭送纸选择盖，打印时开 / 关送纸选择盖，可能会造成夹纸。
- ❏ 打印机不备有面向上出纸拖盘，出纸须以手动方式。
- ❏ 确定面向上送纸槽前面有足够的空间让纸张出来。

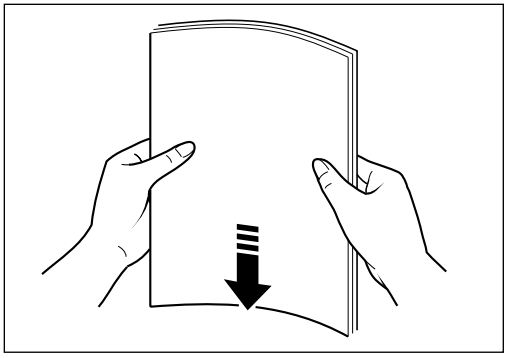
将纸张装入卡盒

卡盒最多可以保存 250 张 64 g/m^2 的纸张，进行大批量打印。可接受的纸张大小为：信纸、 A4、 Executive、以及 B5。它也可接受信封、明信片、或高度不超过 25 毫米的特殊纸张。

在将纸张装入卡盒之前、请先选择纸张输出方式。如须详细资料，请参阅本手册第 14 页的 - 选择纸张输出。

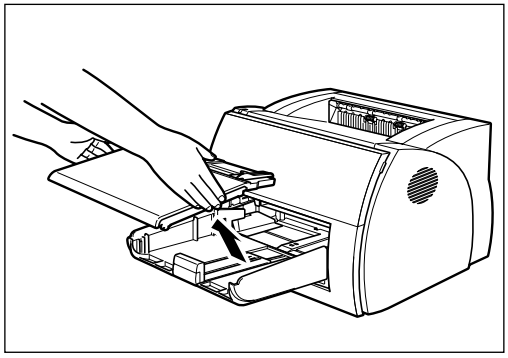
按下列步骤装载纸叠。

1. 准备一叠纸，将其放置到平坦表面上轻轻拍打使之边缘对齐。

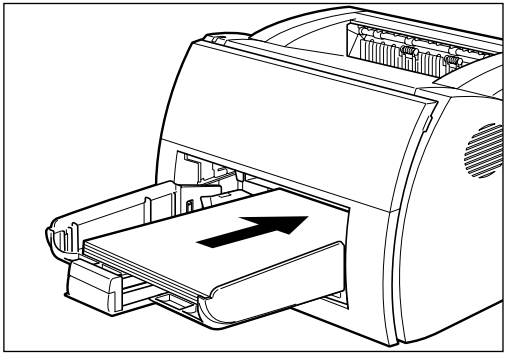


❑ 请松动并对齐纸张、不然会使打印出问题。

2. 取下手动送纸槽。

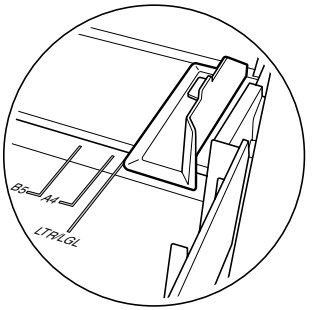


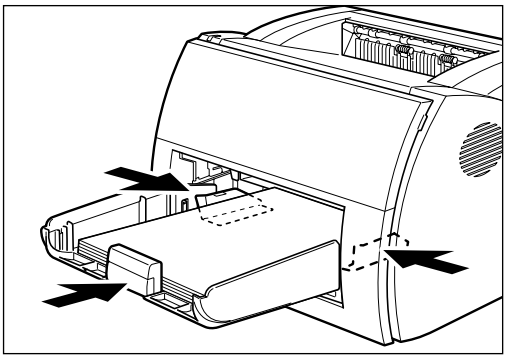
3. 装入纸张，列印面朝上，纸张上方边缘放入打印机内，然后将纸张滑入直到其停止。



❑ 不要装入多于 250 张的 64 g/m^2 的普通纸，或任何高于 25 毫米的纸叠。

4. 调整导纸器左、右和上方，使其适合纸张大小。





调整导纸器，使导纸器和纸叠边缘间没有缝隙。

5. 将手动送纸槽装到卡盒上。

当重新装入纸张时，请务必移走卡盒中遗留的任何纸张，在装入纸张前，将遗留纸张与新的纸张摞成一堆。

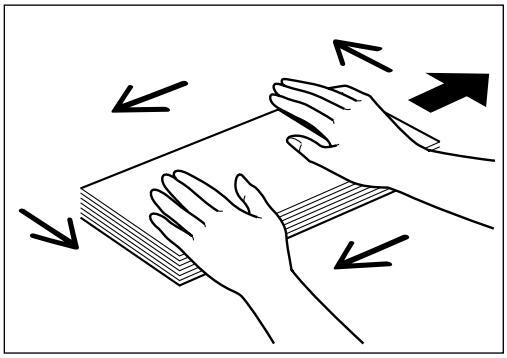
卡盒已就绪，可以供应纸张，有关纸张输出选择的资料，请参阅本手册第 14 页 - 选择纸张输出。

将信封装入卡盒

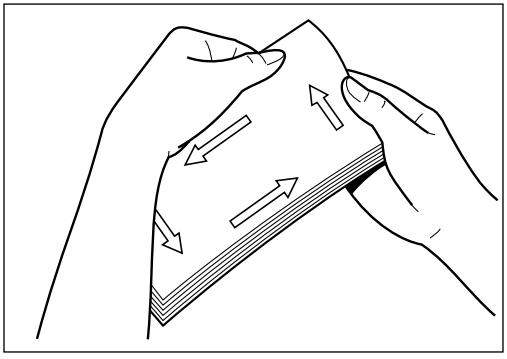
装载信封前

在装载信封前请执行下列步骤：

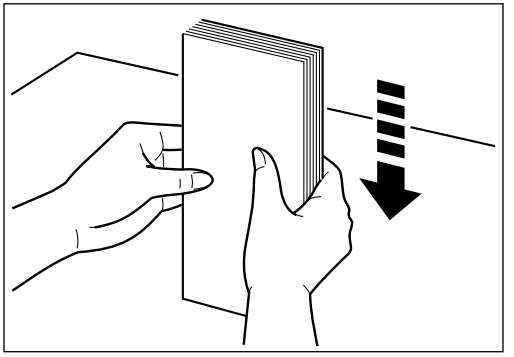
1. 将信封放于平坦表面，沿图示方向按压信封的四个角使信封变平。



2. 弯曲一叠信封，包括所有四个边，以软化信封。将信封的弯曲角展平。检查所有信封的四个角。

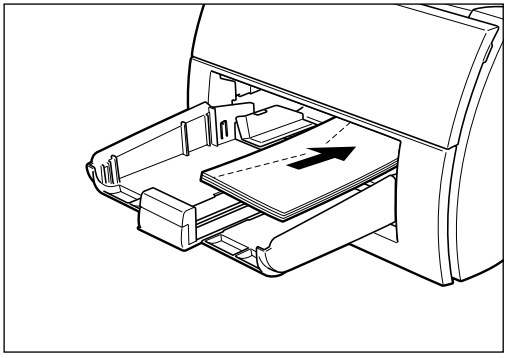


3. 将一叠信封放于平坦表面轻拍，使之对齐。

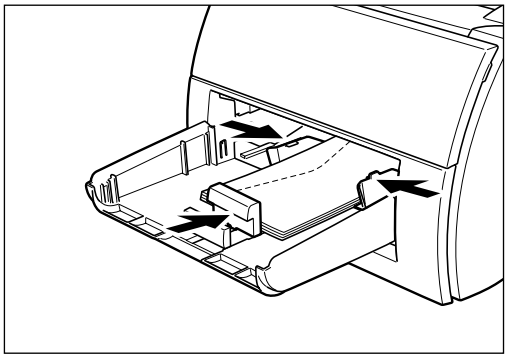


装载信封

1. 将信封列印面向上放入，信封盖会在左边，信封顶边应放入打印机内，将整叠信封滑入直到其停止。

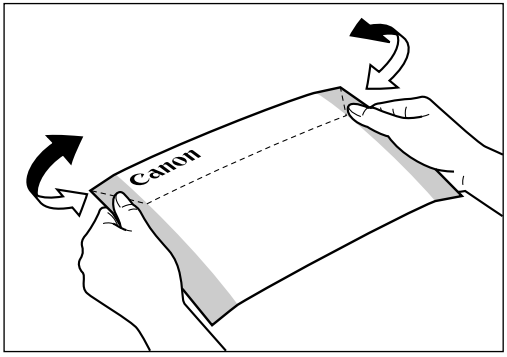


2. 调整导纸器右、左和上方，使其适合信封大小。

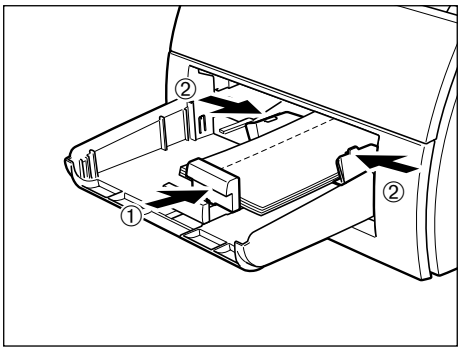


大多数应用程序允许您选择以何种方式将信封送入打印机。
在打印前确定打印机设置。

当使用 C5 大小信封时，轻弯信封的两边以软化信封上较硬的部分。

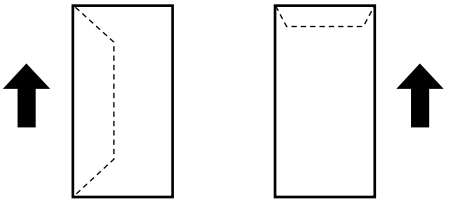


按图示方向，将信封插入卡盒中。



如果信封口盖沿着信封的长边，插入信封，则列印面朝上信封盖在左。

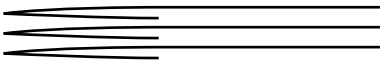
如果信封口盖沿着信封的短边，插入信封，则列印面朝上信封盖朝向打印机。



下面的图解中给出了在信封叠中信封口盖的可接受排列和不可接受排列。

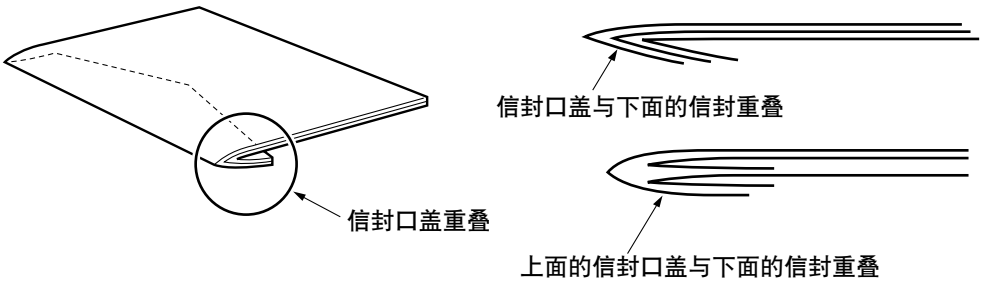
可接受排列

每个信封的信封口盖应是隔离的，不与信封叠中其他信封的边重叠。



不可接受排列

如果某个信封口盖与其他信封的边重叠，如下面例子中所示，将引起夹纸或错误送纸。



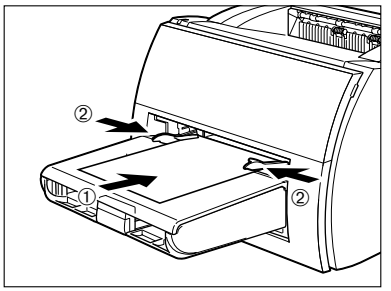
手动装载纸张

手动送纸槽允许您手动装入纸张，一次装入一张。您可装入透明胶片、标签、信封、明信片或其他特殊纸张。您也可装入普通纸，当您想用的纸张与卡盒中的纸张不一致时，该功能很有用的。

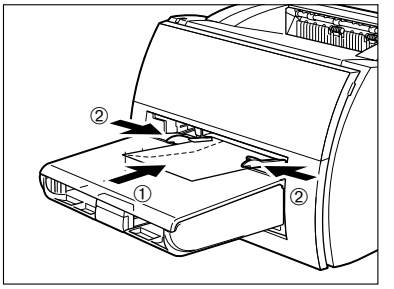
在手动装入纸张前，总是先选择纸张输出方式。

如需详细资料，请参阅本手册的第 14 页 - 选择纸张输出。

排好纸张，使纸张的打印面朝上，并且纸张的顶边首先插入打印机。将纸张滑入手动送纸槽直到其停止（参见下面的图解中的①）。将导纸器调整到纸张的宽度（参见下面图解中的②）。



标准纸张



信封

- ❏ 手动送纸优先于卡盒。
- ❏ 通常应用程序允许您更改信封的送入方向。打印前确认信封的送入方向。
- ❏ 如果明信片没有平稳地送入打印机，轻轻将其顶部推向手动送纸槽，直到打印机的滚筒将卡片卷起并送入打印机。
- ❏ 在打印明信片时，无文字（如套灰插图）的打印品质可能会降低。

- ❏ 不要强行使纸张进入打印机，那样会使打印出现问题。
- ❏ 对于连续的手动送纸，要等前一张纸完全从出纸槽中送出后，再送入新的纸张。如果未等前一张纸完全传递出来就送入新的纸张，可能会引起夹纸。

章节 3
使用 Canon Advanced Printing Technology

本章为 CAPT (Canon Advanced Printing Technology）作出详述，并包括以下信息：

- ❑ 安装 CAPT 软件
- ❑ 使用 CAPT 软件进行打印作业
- ❑ 检查打印作业的状态

安装 CAPT 软件

如果您将 LBP-1210 用作本地打印机 （直接连到您的计算机上），请遵循下列步骤。如果 LBP-1210 已经在网络上，您想启用它，请按本手册的第 58 页 -“**连接至已在您网络上的 LBP-1210**”中的步骤进行。如果您想将 LBP-1210 安装为网络打印机，请按本手册的第 62 页 -“**将 LBP-1210 连接为 “网络打印机”**”中的步骤进行。

Windows 95/98/Me

有关使用 CD-ROM 菜单安装的说明，请参阅*入门指南*。

即插即用 （Plug and Play）

以下是在 Windows 95/98/Me 下使用 USB 和并行端口的即插即用安装程序。

在安装软件之前确保进行以下操作：

- ❑ 启动 Windows 95、 98 或 Me。
- ❑ 将打印机连接到计算机上 （详见*入门指南*）。
- ❑ 开启打印机电源 （详见*入门指南*）。

如果您正在使用 Windows 95 OSR2.1 或更新的版本，当试图通过使用即插即用进行安装时可能会发生错误。如果发生错误，则使用 CD-ROM 安装软件。要检查所使用 Windows 95 版本，可以打开**控制面板**的**系统**窗口并查看常规**标记**处的版本号。 4.00.950 B 或 4.00.950 C 表示您正在使用 OSR2.1 或更新的版本。

使用 USB 端口 （USB 电缆）

要通过 USB 使用打印机，需要满足以下要求。

- ❑ 您的计算机必须装有 USB 端口，并且其操作需要由生产厂家证明。
- ❑ 在 Windows 95 下不能使用 USB。

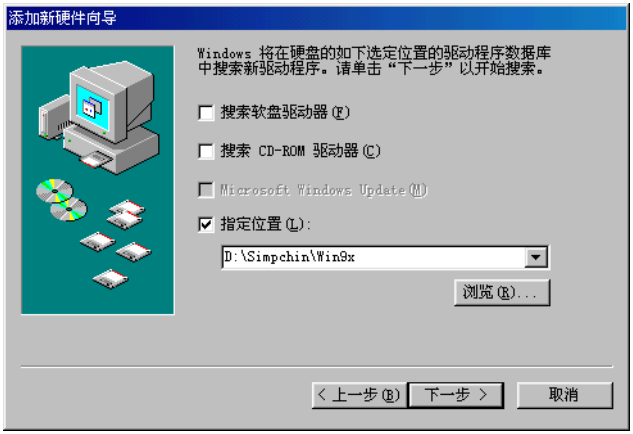
以下程序仅适用于 Windows 98 下的安装。

在您第一次启动装有 LBP-1210 计算机的 Windows 时，将出现**添加新硬件向导**对话框，然后单击**下一步 >**。

当使用并行端口时，进行**第 3 步**。

1. 在**添加新硬件向导**中选择为设备**搜索设备的最新驱动程序 （推荐）**，然后单击**下一步 >**。

2. 仅单击**指定位置**，然后单击**浏览 ...** 以选择所需语言的驱动程序。例如，如果您的 CD-ROM 是驱动器 D，则浏览 D:\Simpchin\Win9x 并单击**确定**。
确认要浏览的文件夹是在**指定位置**下被选取，然后单击**下一步 >**。

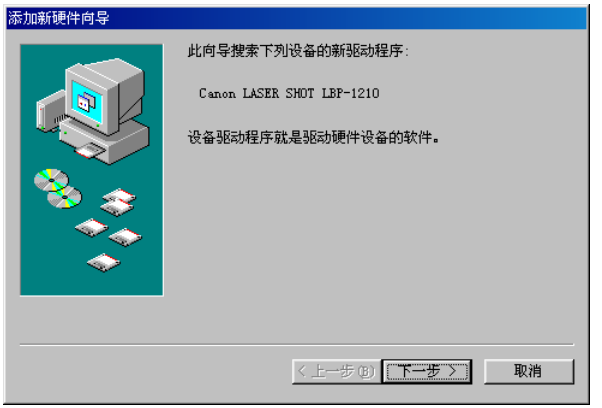


对于 Windows Me，在**添加新硬件向导**中选择**指定驱动程序的位置（高级）**并单击**下一步 >**。

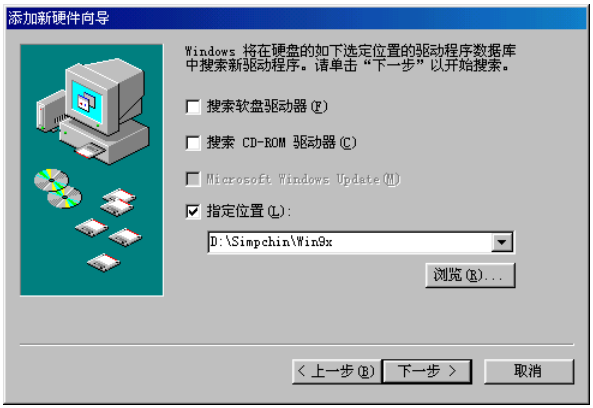
仅单击**指定位置**并单击**浏览 ...** 以选择您想安装的驱动程序。例如，如果您的 CD-ROM 是驱动器 D，则浏览 D:\Simpchin\WinMe 并单击**确定**。

将完成 USB 级驱动程序的安装。

3. 出现**添加新硬件向导**（**Canon LASER SHOT LBP-1210**）并单击
下一步 >。



4. 选择**搜索设备的最新驱动程序（推荐）**并单击**下一步 >**。仅单击**指定位置**并单击**浏览 ...** 以选择所需语言的驱动程序。例如，如果您的 CD-ROM 是驱动器 D:，则浏览 D:\Simpchin\Win9x 并单击**确定**。
确认要浏览的文件夹是在指定位置下被选取，然后单击**下一步 >**。

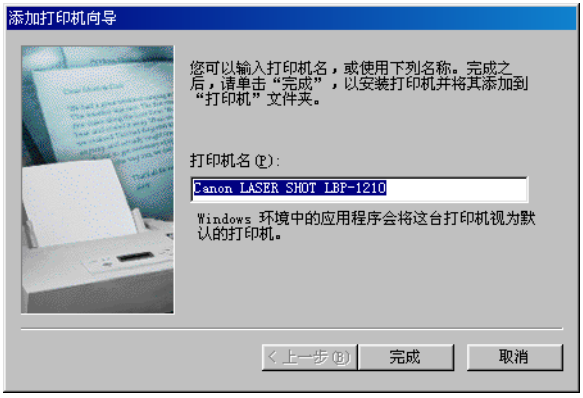


对于 Windows Me，在**添加新硬件向导**中选择**指定驱动程序的位置（高级）**并单击**下一步 >**。

仅单击**指定位置**并单击**浏览 ...** 以选择您想安装的驱动程序。例如，如果您的 CD-ROM 是驱动器 D:，则浏览 D:\Simpchin\WinMe 并单击**确定**。

5. 您所选择的驱动程式出现，单击**下一步 >**。

6. 输入您想使用的名称，然后单击**完成**。



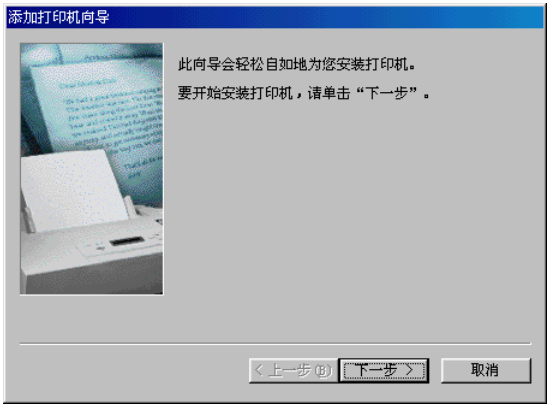
7. 当安装完成时，出现以下对话框。要关闭对话框，单击**确定**。
单击**添加新硬件向导**上的**完成**。

添加打印机向导

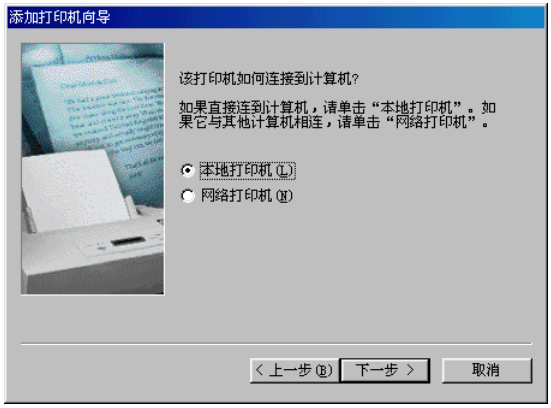
要在使用 Windows 95/98/Me 的本地计算机上安装 CAPT，您可使用 Windows 95/98/Me **添加打印机向导**。

以下是 Windows 98 下 “使用并行端口”的安装程序。
要安装 LBP-1210 打印机驱动程序到 USB 端口，则执行与 “**CD-ROM 安装**”或 “**即插即用 （Plug and Play）**”相同的程序。

1. 从**开始**菜单中选择**设置**，然后选择**打印机**。出现 “打印机”文件夹。
2. 双击**添加打印机**图标。**添加打印机向导**对话框出现。
单击**下一步 >**。

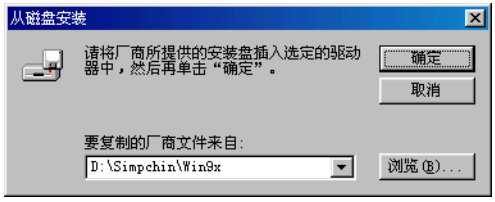


3. 选择**本地打印机**并单击**下一步 >**。



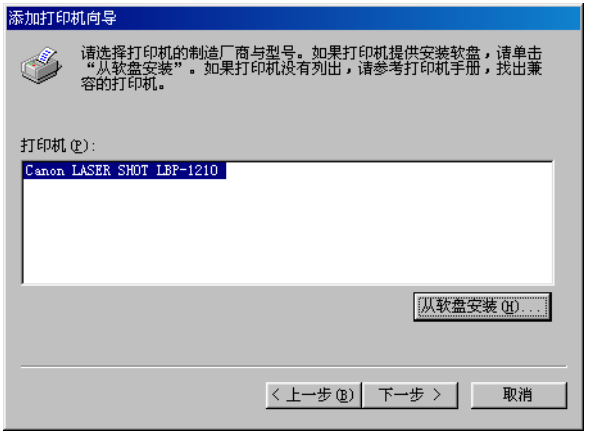
4. “向导”中显示可用打印机的列表。单击**从软盘安装 ...**。

5. **从磁盘安装**对话框出现。利用**浏览 ...** 选取目录，或输入包含 CAPT 的路径名，然后单击**确定**。

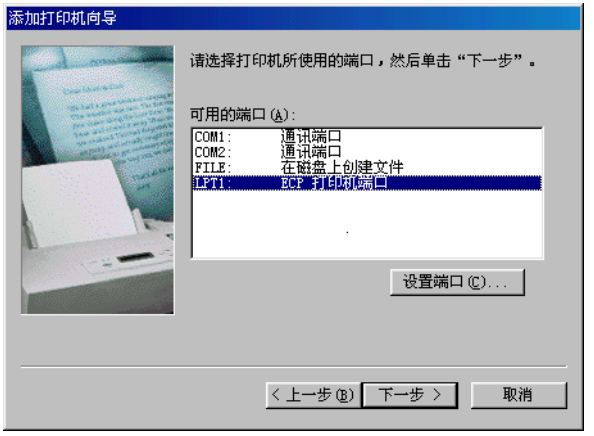


例如，您在用 CD-ROM 安装 CAPT，并且您的 CD-ROM 驱动器为 D:，路径名称将是 D:\Simpchin\Win9X。

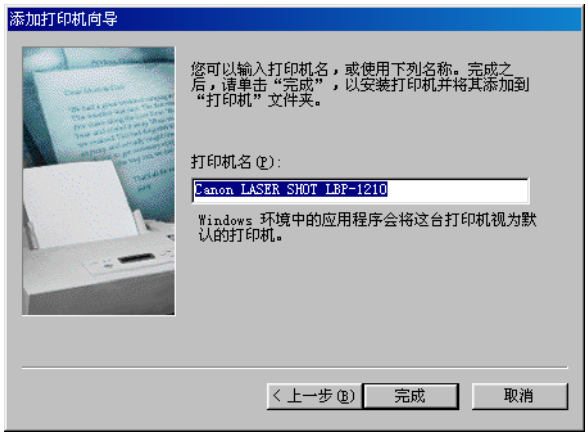
6. 选择该打印机，并单击**下一步 >**。



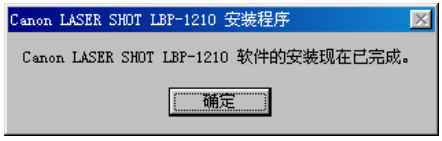
7. 选择打印机端口，然后单击**下一步 >**。



8. 输入您想使用的名称，然后单击**完成**。



9. 当安装完成时，出现以下对话框。要关闭对话框，单击**确定**。



Windows NT 4.0/2000/XP

Windows 2000 即插即用 （Plug and Play）

以下是 Windows 2000 下使用 USB 和并行端口的即插即用安装程序。

在安装软件之前确保进行以下操作：

- ❑ 将打印机连接到计算机上 （详见*入门指南*）。
- ❑ 开启打印机电源 （详见*入门指南*）。
- ❑ 启动 Windows 2000。

使用 USB 端口 （USB 电缆）

要通过 USB 使用打印机，需要满足以下要求。

- ❑ 您的计算机必须装有 USB 端口，并且其操作需要由生产厂家证明。
- ❑ 在 Windows NT 4.0 下不可使用 USB。

当使用并行端口时，进行**第 2 步**。

1. 正在进行 **Plug and Play**，并自动检测和安装 USB 级驱动程序－“USB Printing Support”。

2. 登录为管理员的成员。 CAPT 安装需要具有打印机的完全控制访问权。

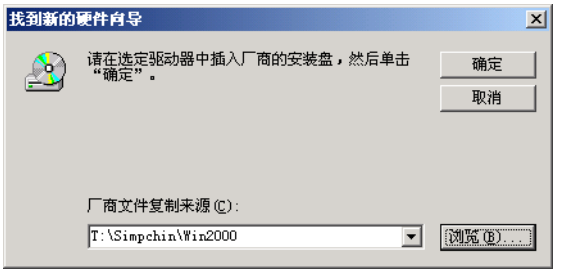
3. 出现**添加新硬件向导**对话框。单击**下一步 >**。

在**找到新的硬件向导**中选择**搜索适于我的设备的驱动程序 （推荐）**并单击**下一步 >**。

可能会显示 “未知”作为设备名称。

4. 选择**指定一个位置**并单击**下一步 >**。

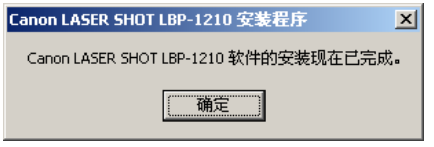
5. 出现**找到新的硬件向导**对话框。单击**浏览 ...** 以选择所需语言的驱动程序。例如，如果您的 CD-ROM 是驱动器 T:，则浏览 T:\Simpchin\Win2000，然后单击**确定**。



在驱动程序文件搜索结果上单击**下一步 >**。

如果出现**未发现数字签名**对话框，则单击**是**。

6. 当安装完成时，出现以下对话框。要关闭对话框，单击**确定**。单击**添加新硬件向导**上的**完成**。



Windows XP 即插即用 （Plug and Play）

以下是 Windows XP 下使用 USB 和并行端口的即插即用安装程序。

在安装软件之前确保进行以下操作：

- ❑ 将打印机连接到计算机上 （详见*入门指南*）。
- ❑ 开启打印机电源 （详见*入门指南*）。
- ❑ 启动 Windows XP。

使用 USB 端口 （USB 电缆）

要通过 USB 使用打印机，需要满足以下要求。

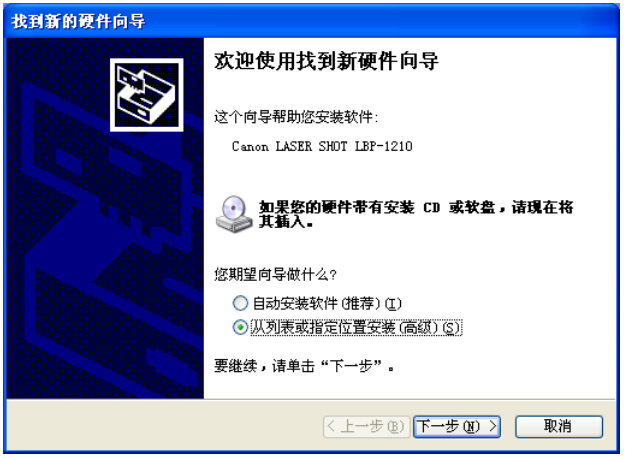
- ❑ 您的计算机必须装有 USB 端口，并且其操作需要由生产厂家证明。
- ❑ 在 Windows NT 4.0 下不可使用 USB。

当使用并行端口时，进行**第 2 步**。

1. 正在进行 **Plug and Play**，并自动检测和安装 USB 级驱动程序－“USB Printing Support”。
2. 登录为管理员的成员。 CAPT 安装需要具有打印机的完全控制访问权。

3. 出现**找到新的硬件向导**对话框。

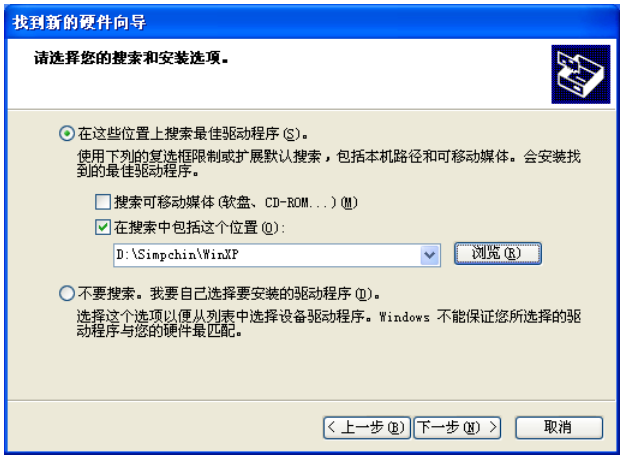
选择**从列表或指定位置安装 （高级）**并单击**下一步 >**。



可能会显示“未知”作为设备名称。

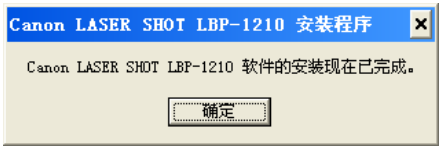
4. 单击**搜索可移动媒体 （软盘、 CD-ROM...）**。

5. 选择**在搜索中包括这个位置**，单击**浏览**以选择所需语言的驱动程序。例如，如果您的 CD-ROM 驱动器 D:，则浏览 D:\Simpchin\WinXP，然后单击**下一步 >**。



如果出现**硬件安装**对话框，则单击**仍然继续**。

6. 当安装完成时，出现以下对话框。要关闭对话框，单击**确定**。单击**找到新的硬件向导**上的**完成**。



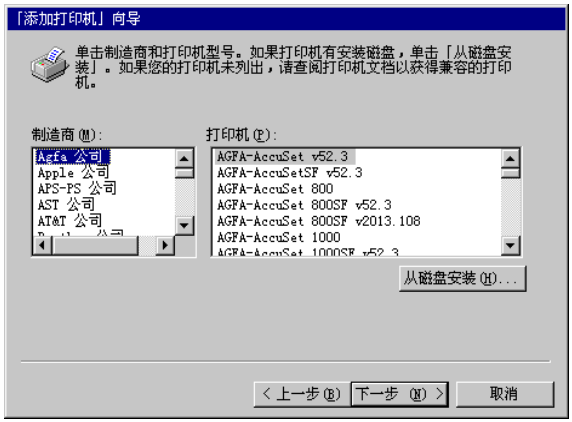
Windows NT 4.0 添加打印机向导

要在运行 Windows NT 4.0 的本地计算机上安装 CAPT 软件，您可使用 Windows NT 的**添加打印机向导**。

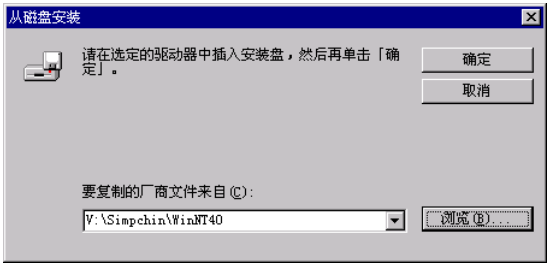
1. 登录为管理员的成员。 CAPT 安装需要具有打印机的完全控制访问权。
2. 从**开始**菜单中选择**设置**，然后选择**打印机**。**打印机**文件夹出现。
3. 双击**添加打印机**图标。**「添加打印机」向导**对话框出现。

4. 选择**我的电脑**并单击**下一步 >**。
5. 选择您想使用的打印机端口，然后单击**下一步 >**。

6. 单击制造商 / 打印机对话框下的**从磁盘安装** ...。

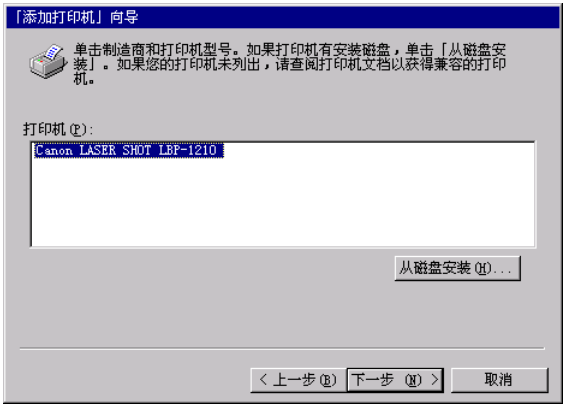


7. **从磁盘安装**对话框出现。利用**浏览** ... 选择目录，或输入包含 CAPT 软件的路径名，然后单击**确定**。



例如，您在用 CD-ROM 安装 CAPT 软件，并且您的 CD-ROM 驱动器为 V:，路径名称将是 V:\Simpchin\WinNT40。

8. 从显示的打印机列表中选择您的打印机型号，然后单击**下一步 >**。



9. 单击**下一步 >**接受默认的打印机名，或输入您想使用的名字，然后单击**下一步 >**。

10. 选择该打印机是否与其他计算机共享。如果共享，选择使用该打印机的所有操作系统。单击**下一步** >。

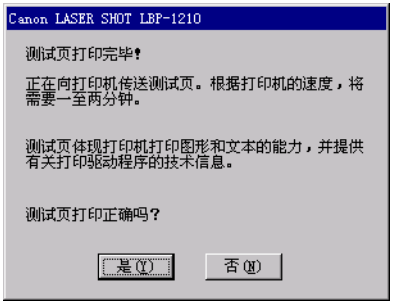
11. 如果您想打印测试页，单击**是**；如果您不想打印测试页，单击**否**，然后单击**完成**。

Windows 在桌面上创建 **Canon LASER SHOT LBP-1210** 图标，并且 **Canon LASER SHOT LBP-1210** 图标被添加到**打印机**文件夹中。

使用 Canon Advanced Printing Technology

12. 完成安装后，下列对话框出现。单击**确定**关闭对话框。

13. 如果您选择打印测试页，则在完成安装后打印测试页并出现以下对话框。如果测试页打印正确，单击**是**。



Windows 2000 添加打印机向导

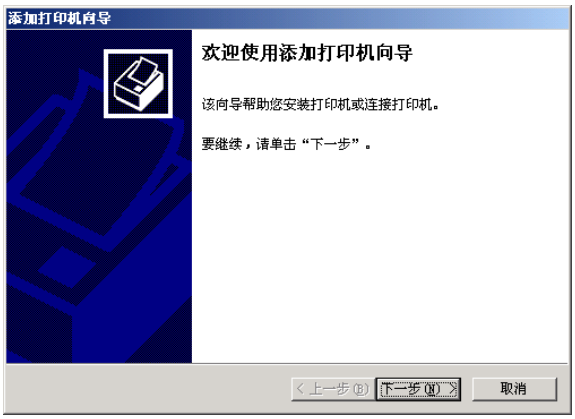
要在运行 Windows 2000 的本地计算机上安装 CAPT 软件，您可使用**添加打印机向导**。

以下是 Windows 2000 下 “使用并行端口”的安装程序

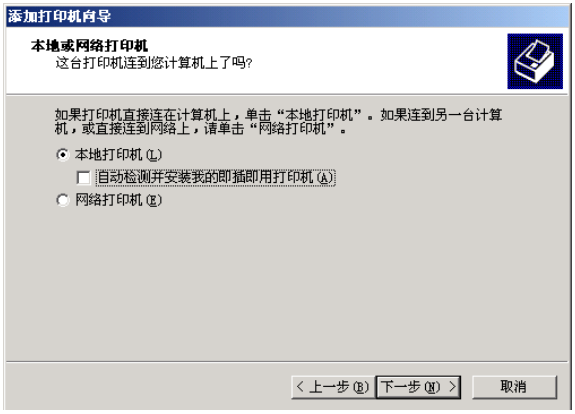
要将 LBP-1210 打印机驱动程序安装到 USB 端口，则执行与 “**即插即用 （Plug and Play）**”相同的程序。

1. 登录为管理员的成员。 CAPT 安装需要具有打印机的完全控制访问权。
2. 从**开始**菜单中选择**设置**，然后选择**打印机**。**打印机**文件夹出现。

3. 双击**添加打印机**图标。**添加打印机向导**对话框出现。单击**下一步** >。

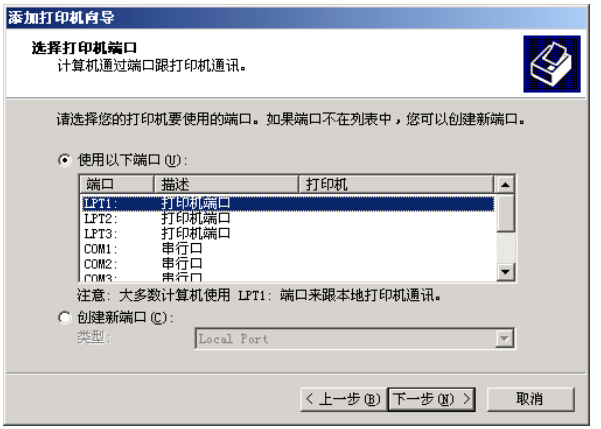


4. 选择**本地打印机**，然后单击**下一步** >。

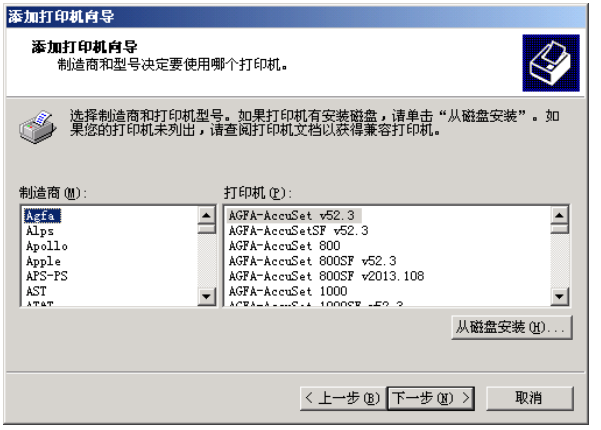


不建议使用“自动检测并安装我的即插即用打印机”。

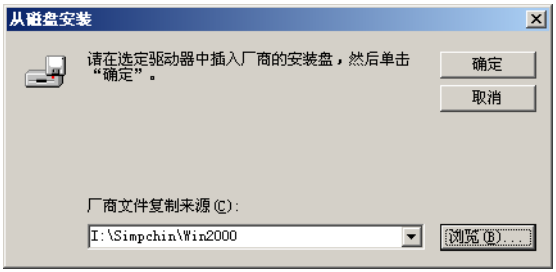
5. 选择您想使用的打印机端口，然后单击**下一步 >**。



6. 单击制造商 / 打印机对话框下的**从磁盘安装 ...**。

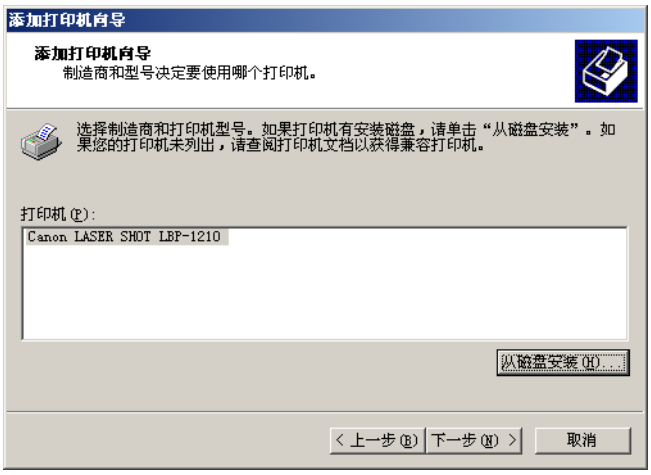


7. **从磁盘安装**对话框出现。利用**浏览 ...** 选择目录，或输入包含 CAPT 软件的路径名，然后单击**确定**。

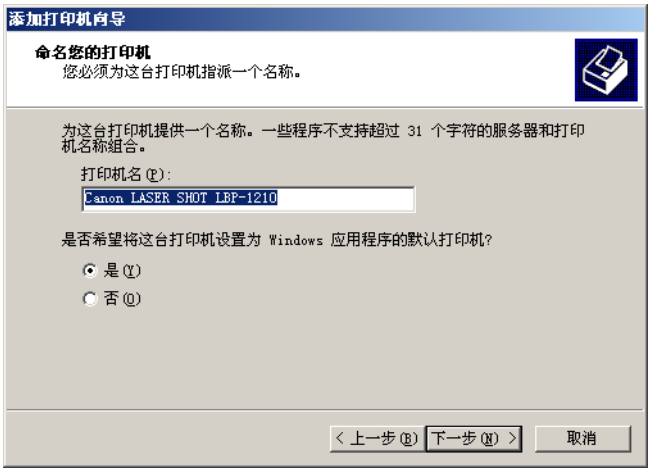


例如，您在用 CD-ROM 安装 CAPT 软件，并且您的 CD-ROM 驱动器为 I:，路径名称将是 I:\Simpchin\Win2000。

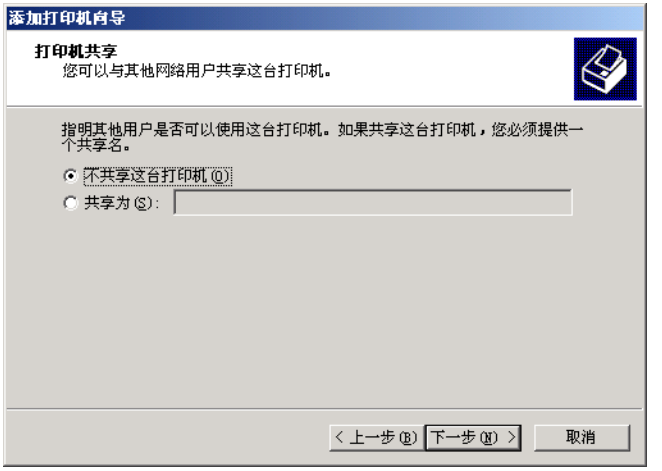
8. 从显示的打印机列表中选择您的打印机型号，然后单击**下一步 >**。



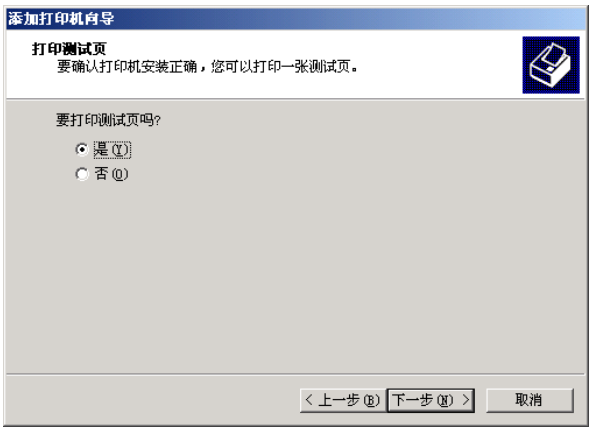
9. 单击**下一步 >** 接受默认的打印机名，或输入您想使用的名字，然后单击**下一步 >**。



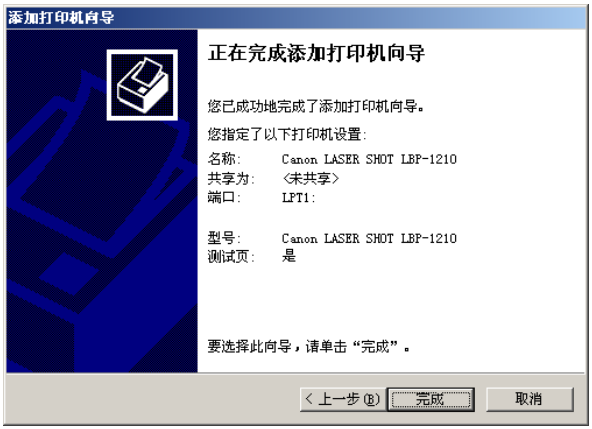
10. 选择该打印机是否与其他计算机共享。单击**下一步** >。



11. 如果您想打印测试页，单击**是**；如果您不想打印测试页，单击**否**，然后单击**下一步** >。

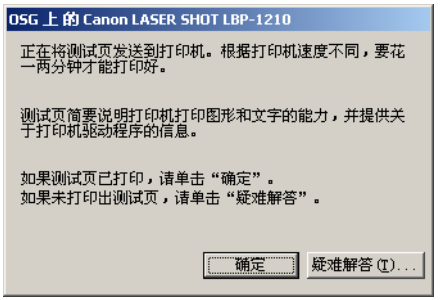


12. 单击**完成**。
如果出现**未发现数字签名**对话框，则单击**是**。



13. 完成安装后，下列对话框出现。单击**确定**关闭对话框。
Windows 在桌面上创建 **Canon LASER SHOT LBP-1210** 图标，并且 **Canon LASER SHOT LBP-1210** 图标被添加到**打印机**文件夹中。

14. 如果您选取打印测试页，测试页将在完成安装后打印，并出现下列对话框。如果测试页打印正确，单击**确定**。



Windows XP 添加打印机向导

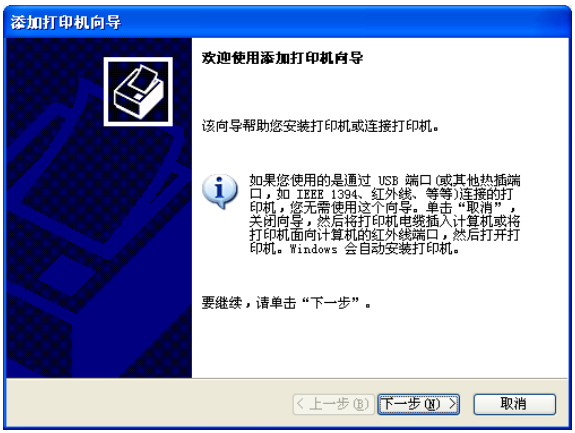
要在运行 Windows XP 的本地计算机上安装 CAPT 软件，您可使用**添加打印机向导**。

以下是 Windows XP 下 “使用并行端口”的安装程序

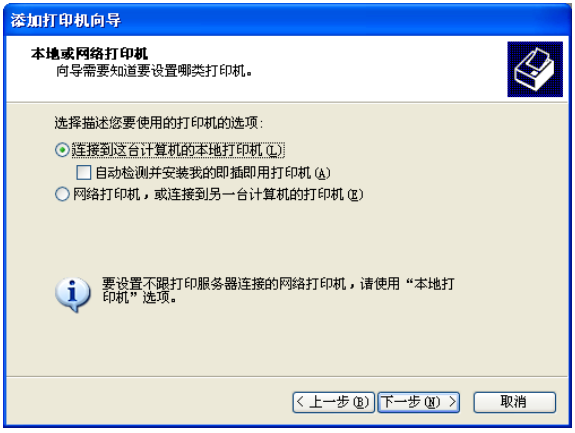
要将 LBP-1210 打印机驱动程序安装到 USB 端口，则执行与 “**即插即用 （Plug and Play）**”相同的程序。

1. 登录为管理员的成员。 CAPT 安装需要具有打印机的完全控制访问权。
2. 从**开始**菜单中选择**打印机和传真**，**打印机和传真**文件夹出现。

3. 单击**添加打印机**图标。**添加打印机向导**对话框出现。单击**下一步** >。

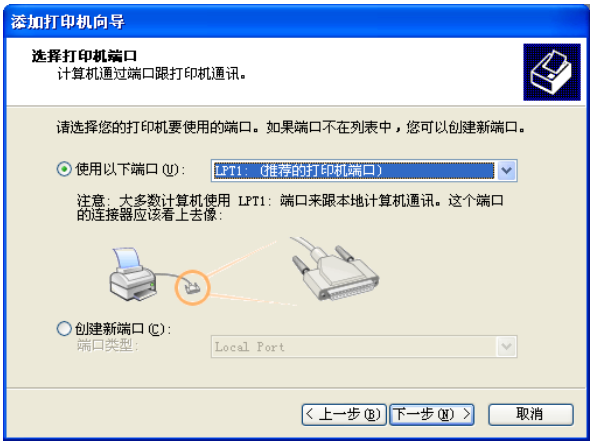


4. 选择**连接到这台计算机的本地打印机**，然后单击**下一步** >。

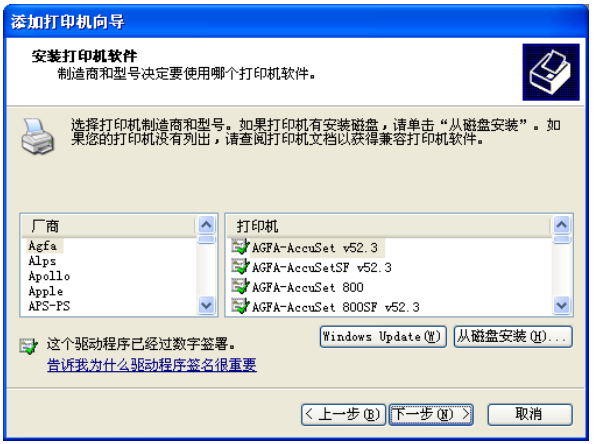


不建议使用“自动检测并安装我的即插即用打印机”。

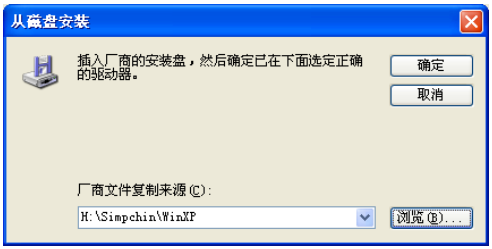
5. 确认**使用以下端口**被选取，选择您想使用的打印机端口，然后单击**下一步** >。



6. 单击厂商 / 打印机对话框下的**从磁盘安装 ...**。

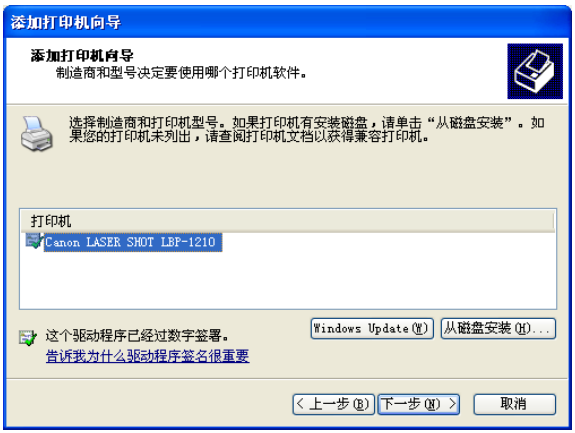


7. **从磁盘安装**对话框出现。利用**浏览 ...** 选择目录，或输入包含 CAPT 软件的路径名，然后单击**确定**。

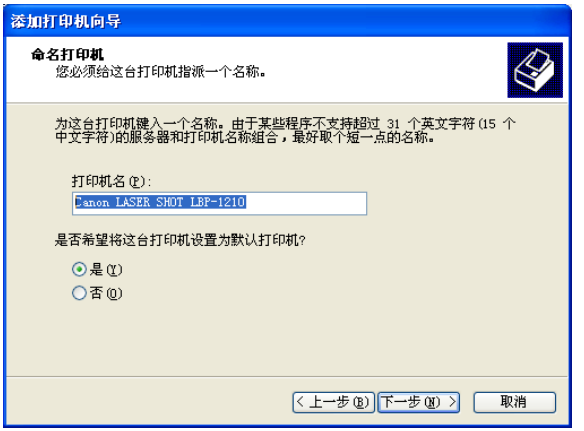


例如，您在用 CD-ROM 安装 CAPT 软件，并且您的 CD-ROM 驱动器为 H:，路径名称将是 H:\Simpchin\WinXP。

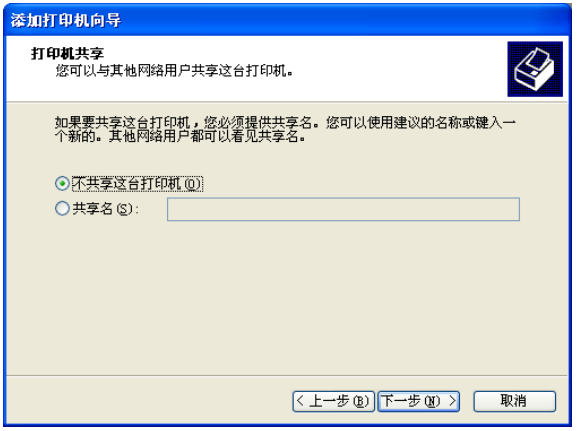
8. 从显示的打印机列表中选择您的打印机型号，然后单击**下一步 >**。



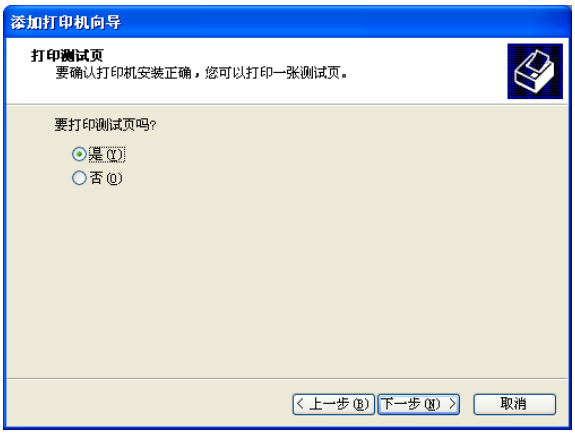
9. 单击**下一步 >** 接受默认的打印机名，或输入您想使用的名字，然后单击**下一步 >**。



10. 选择该打印机是否与其他计算机共享。单击**下一步 >**。

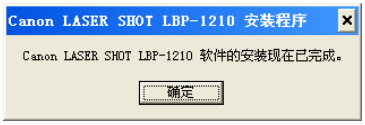


11. 如果您想打印测试页，单击**是**；如果您不想打印测试页，单击**否**，然后单击**下一步** >。

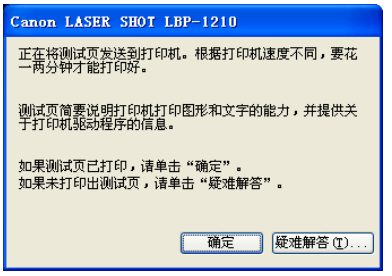


12. 单击**完成**。
如果出现**硬件安装**对话框，则单击**仍然继续**。 Windows 在桌面上创建 **Canon LASER SHOT LBP-1210** 图标，并且 **Canon LASER SHOT LBP-1210** 图标被添加到**打印机和传真**文件夹中。

13. 完成安装后，下列对话框出现。单击**确定**关闭对话框。



14. 如果您选取打印测试页，测试页将在完成安装后打印，并出现下列对话框。如果测试页打印正确，单击**确定**。



连接至已在您网络上的 LBP-1210

如果 LBP-1210 已在您网络上，则您可采用两种不同的方式进行安装。最方便的方式是使用自动网络下载。如果不能利用网络下载来安装，您可以使用**添加打印机向导**。

网络下载

Windows 95/98/Me 和 Windows NT 4.0/2000/XP 的客户可为 LBP-1210 自动下载驱动程序。

1. 打开资源管理器浏览网路，直到看到 **Canon LASER SHOT LBP-1210** 打印表机图标。
2. 双击打印机图标，或将打印机图标拖到您的**打印机**文件夹上。
3. 请按屏幕上的说明进行。

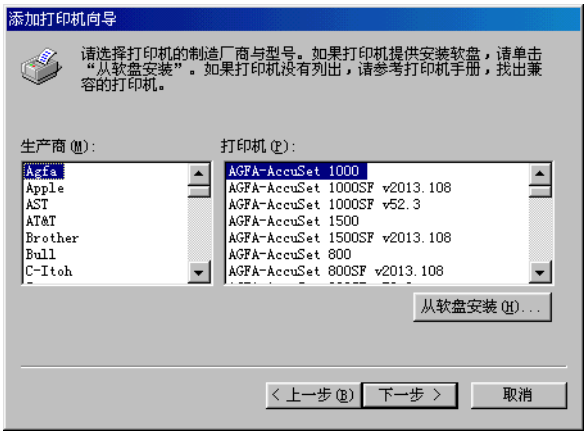
❑Window NT 服务器上必须安装 Service Pack 4 或之后的，以便使 Windows 95/98/Me 客户使用网络下载。

❑Windows NT 4.0/2000/XP客户机不能从Windows 95/98/Me服务器中下载驱动程序。

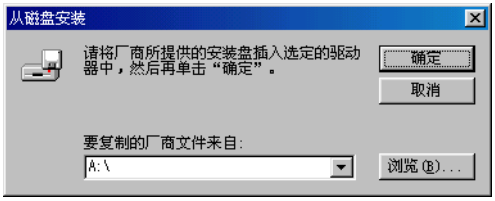
Windows 95/98/Me 添加打印机向导

您可利用 Windows 95/98/Me 的**添加打印机向导**为网络打印机安装 CAPT 软件。

1. 从**开始**菜单中选择**设置**，然后选择**打印机**。**打印机**文件夹出现。
2. 双击**添加打印机**图标。**添加打印机向导**对话框出现。
3. 选择**网络打印机**，然后单击**下一步 >**。
4. 输入网络路径或您想连接的打印队列，或者利用**浏览**打开**浏览打印机**对话框来进行选择。
5. “向导”中显示可用打印机的列表。单击**从软盘安装 ...**。



6. **从磁盘安装**对话框出现。利用**浏览 ...** 选取目录，或输入包括 CAPT 的路径名，然后单击**确定**。



7. 如果服务器是一个 Windows 95/98/Me 计算机，您可为打印机输入一个名字，或接受默认的打印机名并单击**下一步 >**。

如果连接失败，您可以安装打印机，但在打印机联机之前无法使用该打印机。

8. 请按屏幕指导完成安装。

Windows NT 4.0 添加打印机向导

您可利用 Windows NT 4.0 的**添加打印机向导**为网络打印机安装 CAPT 软件。

1. 登录为管理员的成员。 CAPT 安装需要具有打印机的完全控制访问权。
2. 从**开始**菜单中选择**设置**，然后选择**打印机**。**打印机**文件夹出现。
3. 双击**添加打印机**图标。**添加打印机向导**对话框出现。
4. 选择**网络打印机服务器**，然后单击**下一步 >**。**连接打印机**对话框出现。
5. 选择您想连接的打印机，然后单击**确定**。如果打印机的名称无效，意味着客户不能连接到指定的网络打印机。如果找不到合适的驱动程序，很可能意味着服务器是一台运行 Windows 95/98/Me 的计算机。
6. 请按屏幕指导完成安装。

Windows 2000 添加打印机向导

您可利用 Windows 2000 的**添加打印机向导**为网络打印机安装 CAPT 软件。

1. 登录为管理员的成员。 CAPT 安装需要具有打印机的完全控制访问权。
2. 从**开始**菜单中选择**设置**，然后选择**打印机**。**打印机**文件夹出现。
3. 双击**添加打印机**图标，**添加打印机向导**对话框出现，单击**下一步 >**。

4. 选取**网络打印机**，然后单击**下一步 >**。

5. 请按屏幕指导完成安装。

Windows XP 添加打印机向导

您可利用 Windows XP 的**添加打印机向导**为网络打印机安装 CAPT 软件。

1. 登录为管理员的成员。 CAPT 安装需要具有打印机的完全控制访问权。

2. 从**开始**菜单中选择**打印机和传真**，**打印机和传真**文件夹出现。

3. 单击**添加打印机，添加打印机向导**对话框出现，然后单击**下一步 >**。

4. 选择**网络打印机，或连接到另一台计算机的打印机**，然后单击**下一步 >**，**指定打印机**对话框出现。

5. 单击**下一步 >**，连接到您所要的连接网络上或打印行列。

6. 请按屏幕指导完成安装。

打印机共享

打印机共享的功能可令网络客户使用共享的打印机进行打印。而使用 LBP-1210 为共享打印机是要求打印服务器和客户机设备使用 Windows 95 或以后的版本，或 Windows NT 4.0 以后的版本。打印服务器和客户机不必使用相同的操作系统，从 Windows 95/98/Me 客户机打印到 Windows NT 4.0/2000/XP 打印服务器是可以的，反之亦然。

如果客户机启动时服务器尚未运行，仅仅通过启动服务器就可以开始打印。

如果服务器是在 Windows NT 4.0/2000/XP 上运行，甚至在没有人登录到服务器时您也可以打印。请注意在无人登录时服务器上没有状态显示。状态显示出现在客户机上。

将 LBP-1210 连接为 “网络打印机”

如果您想在网络上共享 LBP-1210，在本地安装打印服务器，然后进行如下设置。如需更多信息，请参见您的打印服务器系统文档。

Windows 95/98/Me 服务器设置

网络设置

1. 双击**控制面板**中的**网络**图标。
2. 选择**配置**选项卡，然后单击**添加**。
3. 选择**服务**，然后单击**添加**。
4. 在制造商列表框中选择 **Microsoft**。
5. 选择**网络服务**框中的 **Microsoft 网络上的文件和打印机共享**，然后单击**确定**。
6. 单击**文件及打印共享**。

确认选中 “允许其他计算机使用我的打印机”。

7. 选择**访问控制**选项卡并选中 “共享级访问控制”或 “用户级访问控制”中的一个。
8. 单击**确定**然后重新启动 Windows。

打印机设置

共享级访问控制

1. 打开 **Canon LASER SHOT LBP-1210 属性**窗口，选中**共享**选项卡中的 “共享为”。
2. 输入需要的**共享名**、**备注**和**口令**。
3. 单击**确定**。

用户级访问控制

1. 打开 **Canon LASER SHOT LBP-1210 属性**窗口，选中**共享**选项卡中的 “共享为”。
2. 输入需要的**共享名**和**备注**。
3. 单击**添加**，并选择允许访问打印机的用户。
4. 添加用户完毕后，单击**确定**。
5. 再次单击**确定**。

不要在**共享名**中插入空格或特殊字符

Windows NT 4.0/2000/XP 服务器设置

添加服务器服务 (Windows NT 4.0)

1. 从**控制面板**双击**网络**图标。
2. 选择**服务**选项卡，如果没有显示该**服务器**，单击**添加**。
3. 选择该**服务器**并单击**确定**。
4. 重新启动 Windows。

添加服务器服务 (Windows 2000)

1. 从**开始**菜单选择**设置**，再选择**网络和拨号连接**。
   网络和拨号连接文件夹出现。
2. 用鼠标右击**本地连接**图标，显示一般菜单，选择**属性**。
   本地连接属性对话框出现。
3. 选择 **Microsoft 网络的文件和打印机共享**，再按下**确定**按钮。

添加服务器服务 (Windows XP)

1. 从**控制面板**单击**网络和 Internet 连接**图标。
2. 单击**网络连接**。
3. 用鼠标右击**本地连接**图标，显示菜单，选择**属性**。**本地连接属性**对话框出现。
4. 如果显示出现 **Microsoft 网络的文件和打印机共享，**单击**确定**，或单击**安装 ...**。
5. 选择**服务**并单击**添加 ...**。
6. 在网络服务夹中选择 **Microsoft 网络的文件和打印机共享**，并单击**确定**。
7. 单击**关闭**。

打印机共享设置

1. 打开 **Canon LASER SHOT LBP-1210 属性**窗口，选中**共享**选项卡中的 “共享为”。
2. 输入需要的**共享名。**
3. 单击**确定**。打印机图标改为指示共享。

也可在安装时进行共享设置。

状态显示

共享打印机的状态即显示在打印服务器上又显示在客户计算机上，并可从任何一端执行作业操作。

状态显示需要使用 TCP/IP 或 NetBEUI 协议的打印服务器与客户之间的状态交换。如果仅使用 IPX/SPX 协议，则不支持状态显示。

Canon LASER SHOT LBP-1210 群组

当您安装 CAPT，**Canon LASER SHOT LBP-1210** 图标被创建在打印机文件夹中，并且 **Canon LASER SHOT LBP-1210** 群组文件夹被创建到桌面。**Canon LASER SHOT LBP-1210** 群组同时也被添加到**开始**菜单的**程序**。

当您双击 Canon LASER SHOT LBP-1210 文件夹，会出现 **Canon LASER SHOT LBP-1210** 群组的图标。

Canon LASER SHOT LBP-1210
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 转到(G) 收藏(A)
卸载 Canon LASER SHOT LBP-1210
Canon LASER SHOT LBP-1210 帮助
Canon LASER SHOT LBP-1210 状态窗口
Canon LASER SHOT LBP-1210 疑难解答程序
4 个对象
我的电脑

从 Canon LASER SHOT LBP-1210 群组中可以选择下列选项：

- **Canon LASER SHOT LBP-1210 帮助**
  选择 CAPT 的帮助文件 “Canon LBP-1210 帮助”。
- **Canon LASER SHOT LBP-1210 状态窗口**
  显示 LBP-1210 的状态窗口。
- **Canon LASER SHOT LBP-1210 疑难解答程序**
  启动 CAPT 中的 “故障诊断程序”。这程序可帮助您解决 Windows 95/98/Me 或 NT 4.0/2000/XP 中出现的打印问题。如需详细资料，请参阅本手册的第四章— *“故障诊断”*。
- **卸载 Canon LASER SHOT LBP-1210**
  运行 CAPT 的卸载程序。如果 CAPT 不能正常工作，您可以将其卸载并重新安装，因为这样的做法可能使工具程序恢复正常工作。如需详细资料，请参阅本手册的第四章— *“故障诊断”*。

这些程序可由 **Canon LASER SHOT LBP-1210 开始**、**程序**选择。

使用 CAPT 软件进行打印作业

Canon Advanced Printing Technology (CAPT) 提供计算机和打印机间的双向通信。要利用双向通信的优势，将双向并行缆线的一端连到打印机，另一端直接连到计算机。

正确的操作必须使用双向并行缆线。

每次列印时，CAPT 都会显示 **Canon LASER SHOT LBP-1210 状态窗口**。该窗口显示纸张通过打印机的情况，并告诉您文档打印尚需多长时间及已打印了多少文档。您可从 “状态窗口” 暂停，恢复或删除当前打印作业。

如果打印出现问题，**Canon LASER SHOT LBP-1210 状态窗口**自动打开并指出问题。

在使用 CAPT 进行打印前，先确认您将其选为当前 Windows 打印机驱动程序。在 “安装” 期间，安装程序将 CAPT 软件内的驱动程序设置为默认的打印机驱动程序。如果在运行 “安装” 程序后没有更改打印机，则打印已就绪。

Windows 95/98/Me 打印机属性

您可使用 CAPT 软件开始打印，就象您通常从 Windows 应用程序打印一样。从打印对话框 (通常从应用程序的**文件**菜单中访问) 中选择**属性**进入 **Canon LASER SHOT LBP-1210 属性**对话框及其打印选项。

❑ 您可从**打印机**文件夹中打开**属性**对话框。显示在**属性**对话框中的选项卡数量取决于您设置系统的方式。屏幕示例使用 Windows 98。

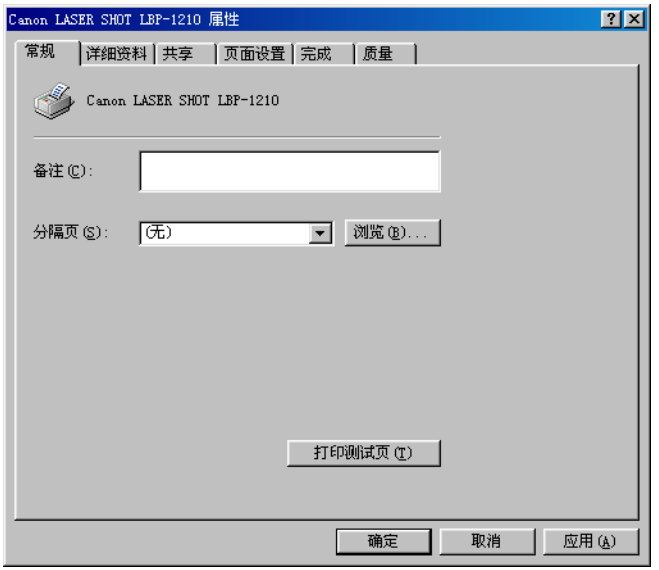
❑ 您进入对话框的方式将决定 “正在打印”选项持续作用的时间

- 如果您从应用程序**打印**命令启动，您的选择只适用于那一次打印作用，若您关闭应用程序将不保存您的选项。
- 如果您从应用程序**打印机**文件夹启动，设置会适用于所有的 Windows 应用程序，并在更改这些设置前持续起作用。

❑ 要得到有关下列功能的更多信息，请参见联机帮助。要显示联机帮助，选择您想了解的项目，然后按 **F1** ，或单击标题栏中的**?** 然后选择感兴趣的项目。

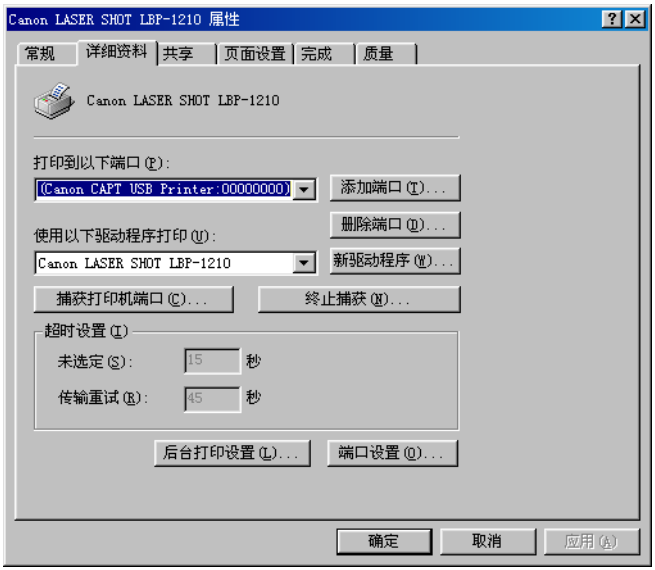
常规选项卡

可让您打印测试页或定义分隔页。如需更多信息，请参见操作系统文档。



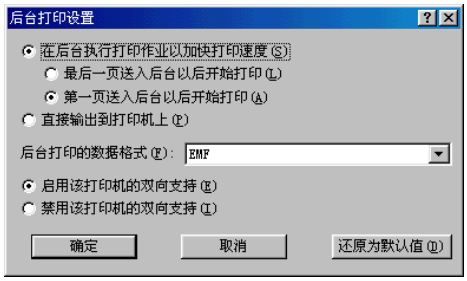
详细资料选项卡

指定打印机端口和超时设置。如需更多信息，请参见操作系统文档。



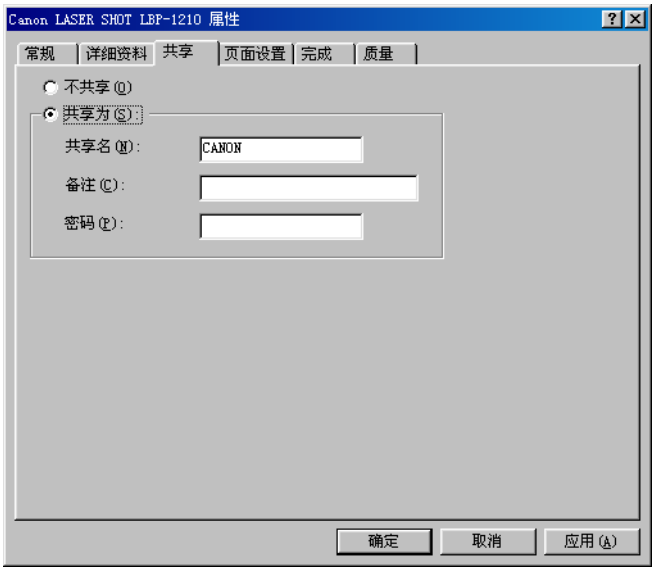
假脱机设置 ...

安装程序设置下列默认值。



共享选项卡

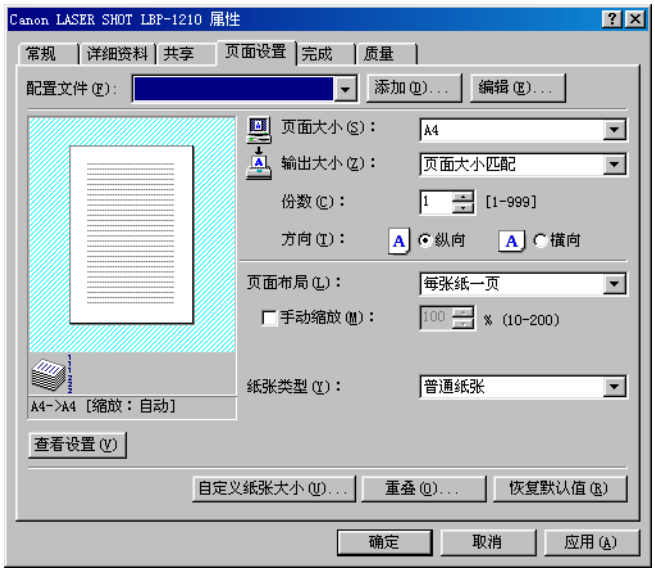
指定打印机共享设置。该选项卡仅在文件和打印机共享功能被开启时，该选项卡才能有效。如需更多信息，请参见操作系统文档。



页面设置选项卡

指定纸张大小、缩放比例、打印份数、方向、每张纸打印的页数和纸的种类。

有关“配置文件”的信息，请参阅本手册的第 75 页。



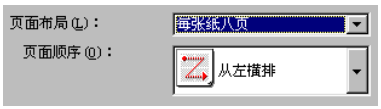
页面大小让您选择应用程序中所用的纸张大小。（信纸、 A4、 B5、 Executive、信封 DL、信封 #10、信封 C5、信封 Monarch、索引卡片和三个自定义纸张大小。自定义纸张大小的名字用**自定义纸张大小**选项设置。）

输出大小让您选择用于打印的纸张大小。如果输出大小设置的不是**页面大小匹配**，将配合页面大小自动放大或缩小打印图像。

份数让您指定需要打印的份数 （1-999）。

方向让您选择相对于走纸方向的打印方向 （纵向、横向）。

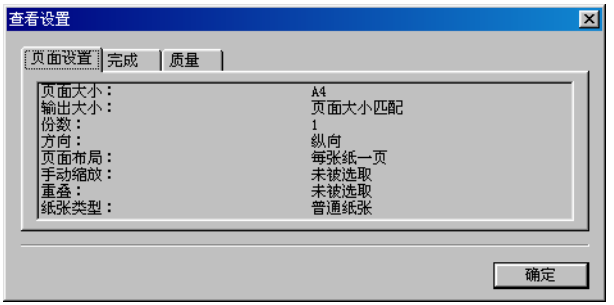
页面布局让您选择每张纸打印的页数 （一、二、四、八、九）。如果您选择的数大于一，图像可能被缩小打印以适应所选的输出大小。如果选择的是每张纸二、四、八或九页，**手动缩放**将消失，**页面顺序**将在其位置上出现。



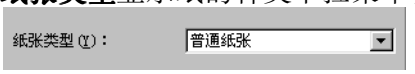
手动缩放允许您缩小或放大图像。该选项仅在**页面布局**选择了**每张纸一页**时出现。选中该复选框，设置缩小或放大百分率 (10-200)。

查看设置

要快速查看当前设置，单击位于**页面设置**、**完成**和**质量**选项卡下的**查看设置**。单击**查看设置**对话框中的选项卡，查看每个选项卡的设置。



纸张类型显示纸的种类下拉菜单，您可选择专用纸种来打印。



纸张种类可指定如下：

普通纸张	纸张为 64-90 g/m^2
透明胶片	明晰
专用纸张 1	64 g/m^2 纸张或重于大于 A4 / 信纸大小的纸容易卷曲
专用纸张 2	91 g/m^2 纸张或重于大于 A4 / 信纸大小的纸

打印在 A4 大小或更小的纸张时，即使指定专用纸张 1 或专用纸张 2，驱动程式仍视为普通纸张来打印。

自定义纸张大小

页面设置选项卡上的**自定义纸张大小**允许您定义自定义纸张大小（版式）以便可以快速选择。您可以指定每个版式的名字、宽度和高度。您最多可有三个自定义版式。

选择 “自定义纸张大小设置”

1. 从**自定义纸张列表**中选择一个预先定义的版式。
2. 如果您愿意，可在**名字**区域输入一个特定的名字。
3. 选择计量**单位** （厘米或英寸）。
4. 用**宽度** （7.62-21.59 厘米）和**高度** （12.70-35.56 厘米）设置定义**纸张大小**。
5. 单击**确定**接受所做更改。

如果您想将全部自定义版式恢复为默认设置，单击**恢复默认值**。

重叠

“重叠”允许您将常用的数据，例如徽标添加到来自应用程序的打印数据上。例如，您可利用“重叠”将您的徽标自动打印到您创建的信纸上。

利用**页面设置**选项卡上的**重叠**进行设置，指定您想安排重叠数据和打印数据的方式，包括打印位置、大小和是在应用程序数据的前景（上面）还是背景 （下面）打印。

用**浏览 ...** 选择包含重叠数据的文件。

文件名显示出当前选择的重叠文件名。

浏览 ... 打开**选择文件**对话框。当您选择了文件并关闭**选择文件**对话框后，**文件名**下拉列表和预览被更新。重叠文件必须是 Windows 位图文件或 Windows 图元文件。

重叠放置允许您指定是将重叠版式放在应用程序数据的下面还是上面 （背景、前景）。

位置允许您指定重叠版式相对于纸张右边缘和上边缘的距离。

大小让您设置重叠版式的大小。

单位让您选择计量所用单位 （厘米或英寸）。

恢复默认值将左部、顶部、宽度和高度重新设置为默认值。

配置文件

配置文件功能允许您保存和恢复**页面设置**、**完成**和**质量**选项卡的设置，这样您可以方便地添加、编辑或选择各种设置。您最多可存储 50 个配置文件。如果您在**密码**控制面板的**用户配置文件**选项卡中选择了“用户可自定义首选项及桌面设置”，则每个用户最多可存储 50 个配置文件。

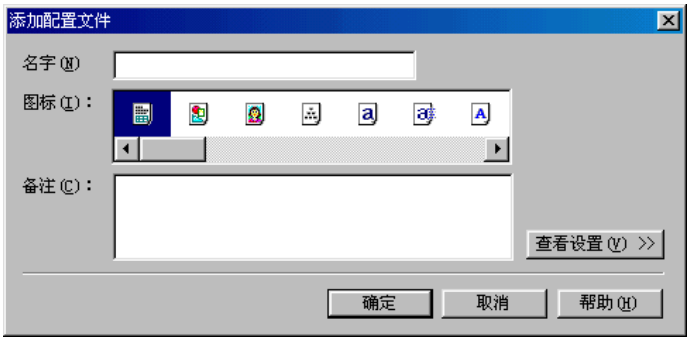
配置文件让您从下拉菜单中选择配置文件。

添加 ... 打开**添加配置文件**对话框。

编辑 ... 打开**编辑配置文件**对话框。

添加配置文件

在设置完想要的选项后，您可通过单击位于**页面设置**、**完成**或**质量**选项卡上的**添加 ...** 来创建新的配置文件。



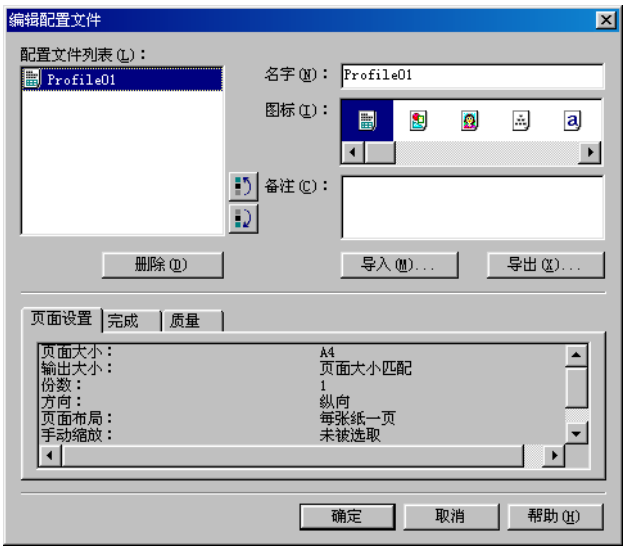
名字让您指定配置文件的名字。

图标让您选择代表新的配置文件的图标。

查看设置 >> 显示或隐藏配置文件的设置。

编辑配置文件

创建配置文件后，您可从**页面设置**、**完成**或**质量**选项卡窗口的下拉菜单中选择该配置文件。**编辑 ...** 允许您编辑已存在的配置文件。



配置文件列表显示已保存的配置文件的列表。配置文件在列表中的出现顺序就是其在下拉菜单中的出现顺序。

删除允许您删除已选择的配置文件。

导入 ... 允许您从文件中输入配置文件信息。

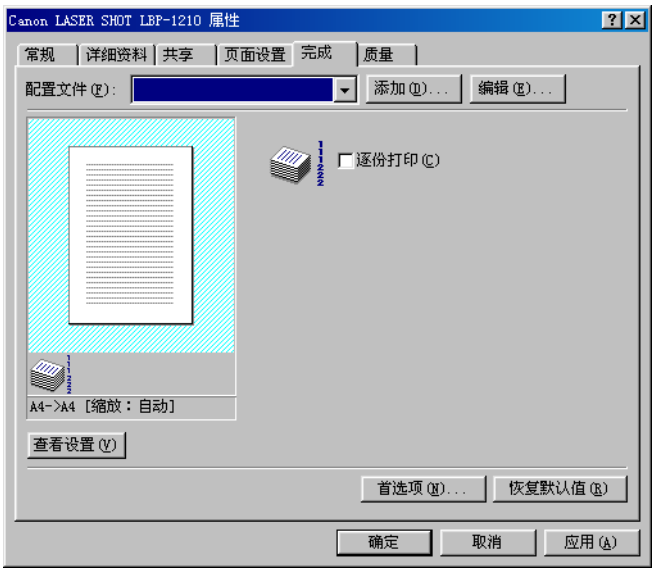
导出 ... 允许您将已选择的配置文件信息输出到文件中。

- ❏ 如果更改指定给您的打印机的名字，您将失去为该打印机保存的所有配置文件。要想重新得到那些配置文件，将打印机改回到其原先的名字。
- ❏ 打印机驱动程序的卸载将不会引起配置文件的删除。
- ❏ 配置文件中不保存有关重叠版式的历史信息。

完成选项卡

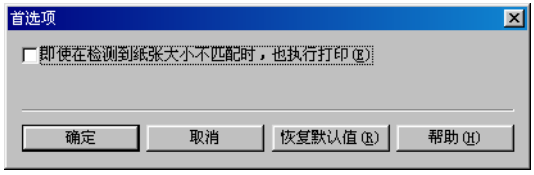
指定最后输出的分页方式。将复选框选为逐份打印文档。

有关“配置文件”的信息，请参阅本手册的第 75 页。



首选项

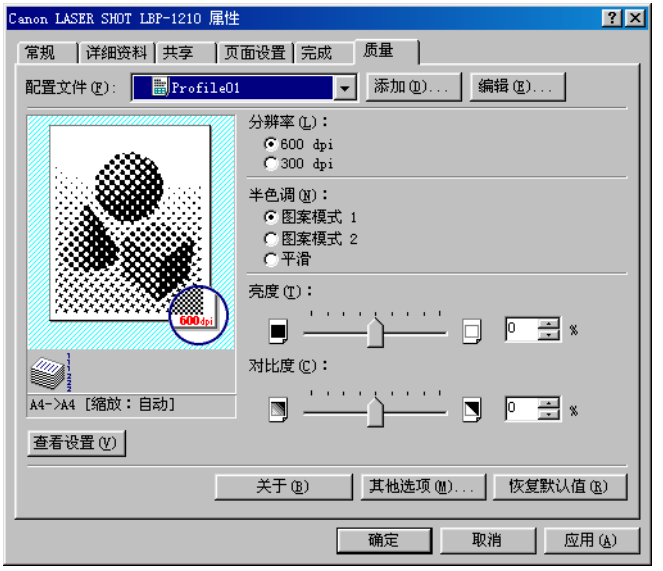
完成选项卡窗口上的**首选项 ...** 打开**首选项**对话框。该复选框允许您在纸张大小不匹配时，进行强行打印。如果您没选中该项，当探测到纸张大小不匹配时，会要求您更换纸张。默认设置是不选中该项。



质量选项卡

指定分辨率、半色调方式、亮度和对比度设置。

有关“配置文件”的信息，请参阅本手册的第 75 页。

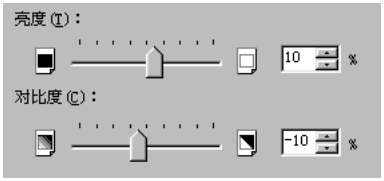


分辨率让您指定打印机分辨率，即每英寸打印的点数（600、300）。

半色调是一种处理方法，将灰度级图像转换为模拟原先图像灰度的黑点和白点（未打印）。不同的半色调方式打印出不同的灰色底纹。

亮度是淡处与暗处的相对明暗比例。降低亮度使整个图像变暗，增加亮度使整个图像变淡。亮度用从 -80% 到 +80% 的相对区间表示。

对比度是一个图像中最淡处与最暗处的差别程度。降低对比度使暗处变淡，淡处变暗，增加对比度使暗处更暗，淡处更淡。对比度用从 -80% 到 +80% 的相对区间表示。



其他选项

可从**其他选项**访问有关墨粉浓度、墨粉节省器和自动图像精细化的设置。

墨粉浓度让您选择打印页的浓或淡。将滑动条右移使打印输出变暗，将滑动条左移使打印输出变淡。

墨粉节省器采用轮流打印数据位的方法，降低了墨粉消耗。

自动图像精细化是源于佳能的打印机技术，它可使打印机自动探测字符和图形的锯齿形边缘和粗糙曲线，并对其进行平滑修饰。

*Windows NT 4.0/2000/XP 打印机属性和默认文档属性 **

用于 Windows NT 4.0/2000/XP 的 CAPT 有两个主要的对话框：**打印机属性**对话框和**默认文档属性 *** 对话框。

打印机属性

要查看打印机属性，请从**打印机**文件夹的**文件**菜单中选择**属性**，或者用鼠标右键单击**打印机**文件夹中的 Canon LASER SHOT LBP-1210 图标并从弹出菜单中选择**属性**。

默认文档属性 *

当您使用 LBP-1210 打印机时，您可以在**默认文档属性 *** 对话框中为可用打印选项规定默认设置。若要查看默认文档属性，请从**打印机**文件夹的**文件**菜单中选择**文档默认设置 ...** ，**或者用鼠标右键单击**打印机**文件夹中的 Canon LASER SHOT LBP-1210 图标并从弹出菜单中选择**文档默认设置 ...** 。

您还可以在应用程序中选择**文件**菜单中的**打印** 或**页面设置**以打开类似的对话框并进行设置。

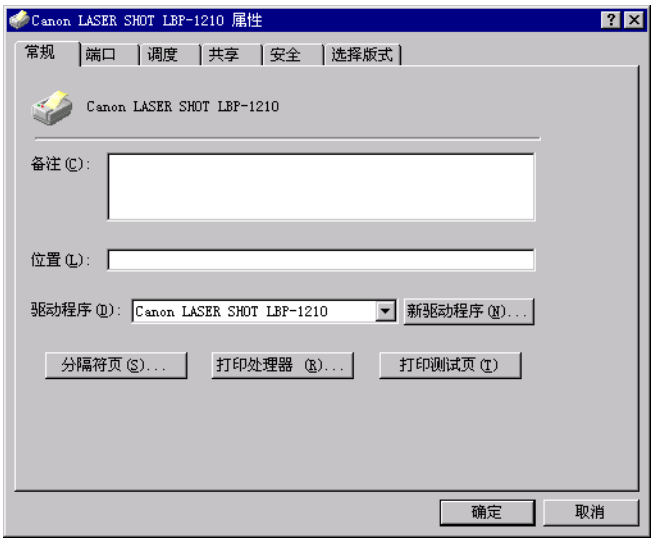
- ❏ 显示在**属性**对话框中的选项卡数量取决于您设置系统的方式。屏幕显示示例为 Windows NT 4.0。
- ❏ 要得到有关下列功能的更多信息，请参见联机帮助。要显示联机帮助，选择您想了解的项目，然后按 **F1**，或单击标题栏中的**?** 然后选择感兴趣的项目。

* 使用 Windows 2000/XP 打印首选项。

** 使用 Windows 2000/XP 打印首选项 ...。

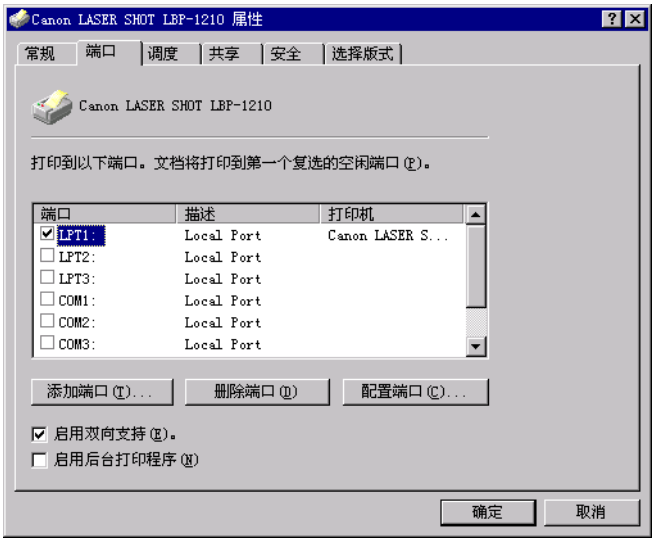
常规选项卡

指定打印测试页和分隔页。如需更多信息，请参见操作系统文档。



端口选项卡

让您指定连接打印机的端口。如需更多信息，请参见操作系统文档。



调度选项卡

让您定义打印假脱机设置。如需更多信息，请参阅操作系统文档。

在安装打印机驱动程序时，自动设置为“请用后台打印，以使打印完成得快些”和“立即启动打印”。

共享选项卡

指定打印机共享设置。详细资料，请参阅操作系统文档。

安全选项卡

让您指定安全设置。如需更多信息，请参阅操作系统文档。

选择版式选项卡

该打印机驱动程序支持三个自定义纸张大小。您可用打印服务器**属性**对话框中的**版式**选项卡上定义的自定义版式添加关于自定义纸张大小的信息。版式的定义必须遵循打印机技术规格。

已选择版式显示三个版式名。

更改版式打开**更改版式**对话框。该对话框包含可用版式的列表及其定义（“可用版式”有高度：12.70-35.56 厘米和宽度：7.62-21.59 厘米），这些都定义在打印服务器**属性**对话框下的**版式** 选项卡中。只有符合打印机技术规格的版式被列为可用版式。当您选择了列表中的版式并单击**确定**后，该版式信息将复制到**选择版式**选项卡下的**已选择版式**列表中的已选择版式中。

页面设置选项卡

指定纸张大小、缩放比例、打印份数、方向、每张纸打印的页数和纸的种类。

有关“配置文件”的信息，请参阅本手册的第 90 页。

页面大小让您选择在应用程序中所用纸张大小。（信纸、 A4、 B5、 Executive、信封 DL、信封 #10、信封 C5、信封 Monarch、索引卡片和三个自定义纸张大小。）

输出大小让您选择用于打印的纸张大小。如果输出大小设置的不是**页面大小匹配**，将配合页面大小自动放大或缩小打印图像。

份数让您指定需要打印的份数 （1-999）。

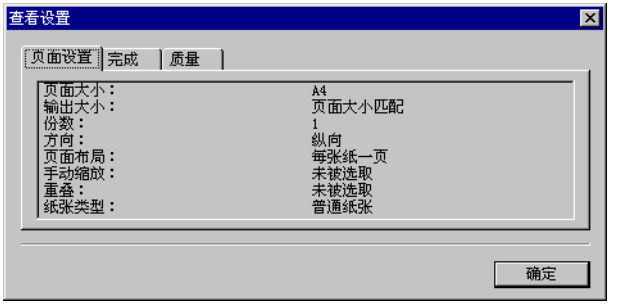
方向让您选择相对于打印机走纸方向的打印方向 （纵向、横向）。

页面布局让您选择每张纸打印的页数 （一、二、四、八、九）。如果您选择的数大于一，图像可能被缩小打印以适应所选的输出大小。如果选择的是每张纸二、四、八或九页，**手动缩放**将消失，**页面顺序**将在其位置上出现。

手动缩放允许您缩小或放大图像。该选项仅在**页面布局**选择了**每张纸一页**时出现。选中该复选框，设置缩小或放大百分率 （10-200）。

查看设置

要快速查看当前设置，单击位于**页面设置**、**完成**和**质量**选项卡下的**查看设置**。单击**查看设置**对话框中的选项卡，查看每个选项卡的设置。



纸张类型显示纸的种类下拉菜单，您可选择专用纸种来打印。

纸张种类可指定如下：

普通纸张	纸张为 64-90 g/m^2
透明胶片	明晰
专用纸张 1	64 g/m^2 纸张或重于大于 A4 / 信纸大小的纸容易卷曲
专用纸张 2	91 g/m^2 纸张或重于大于 A4 / 信纸大小的纸

打印在 A4 大小或更小的纸张时，即使指定专用纸张 1 或专用纸张 2，驱动程式仍视为普通纸张来打印。

重叠

重叠版式允许您将常用的数据，例如徽标添加到来自应用程序的打印数据上。例如，您可利用重叠版式将您的徽标自动打印到您创建的信纸上。

利用**页面设置**选项卡上的**重叠**进行设置，指定您想安排重叠数据和打印数据的方式，包括打印位置、大小和是在应用程序数据的前景（上面）还是背景 （下面）打印。

用**浏览 ...** 选择包含重叠数据的文件。

文件名显示出当前选择的重叠文件名。

浏览 ... 打开**选择文件**对话框。当您选择了文件并关闭**选择文件**对话框后，**文件名**下拉列表和预览被更新。重叠文件必须是 Windows 位图文件或 Windows 图元文件。

重叠放置允许您指定是将重叠版式放在应用程序数据的下面还是上面 （背景、前景）。

位置允许您指定重叠版式相对于纸张右边缘和上边缘的距离。

大小让您设置重叠版式的大小。

单位让您选择计量所用单位 （厘米或英寸）。

恢复默认值将左边距、上边距、宽度和高度重新设置为默认值。

配置文件

配置文件功能允许您保存和恢复**页面设置**、**完成**和**质量**选项卡的设置，这样您可以方便地添加、编辑或选择各种设置。您最多可存储 50 个配置文件。

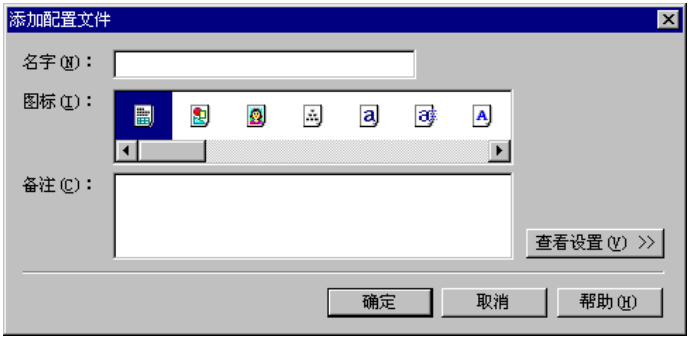
配置文件让您从下拉菜单中选择配置文件。

添加 ... 打开**添加配置文件**对话框。

编辑 ... 打开**编辑配置文件**对话框。

添加配置文件

在设置完想要的选项后，您可通过单击位于**页面设置**、**完成**或**质量**选项卡上的**添加**来创建新的配置文件。



名字让您指定配置文件的名字。

图标让您选择代表新的配置文件的图标。

查看设置 >> 显示或隐藏配置文件的设置。

编辑配置文件

创建配置文件后，您可从**页面设置**、**完成**或**质量**选项卡窗口的下拉菜单中选择该配置文件。**编辑 ...** 允许您编辑已存在的配置文件。

配置文件列表显示已保存的配置文件的列表。配置文件在列表中的出现顺序就是其在下拉菜单中的出现顺序。

删除允许您删除已选择的配置文件。

导入 ... 允许您从文件中输入配置文件信息。

导出 ... 允许您将已选择的配置文件信息输出到文件中。

- ❏ 如果更改指定给您的打印机的名字，您将失去为该打印机保存的所有配置文件。要想重新得到那些配置文件，将打印机改回到其原先的名字。
- ❏ 打印机驱动程序的卸载将不会引起配置文件的删除。
- ❏ 配置文件中不保存有关重叠版式的历史信息。

完成选项卡

指定最后输出的分页方式。将复选框选为逐份打印文档。

有关“配置文件”的信息，请参阅本手册的第 90 页。

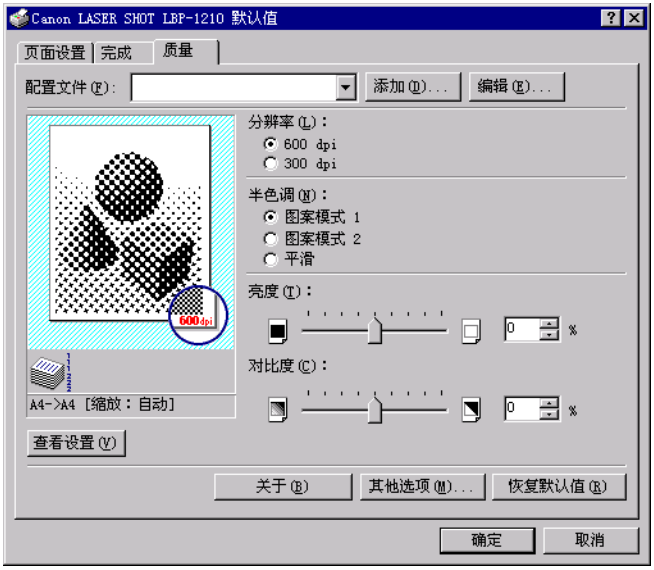
首选项

完成选项卡窗口上的**首选项 ...** 打开**首选项**对话框。第一个复选框允许您在纸张大小不匹配时进行强行打印。如果您没选中这项，当探测到纸张大小不匹配时，会要求您更换纸张。第二个复选框允许您打开**进行 EMF 假脱机打印**。如果您没有选中这项，**进行 EMF 假脱机打印**将关闭。默认设置是不选中这些选项。

质量选项卡

指定分辨率、半色调方式、亮度和对比度设置。

有关“配置文件”的信息，请参阅本手册的第 90 页。

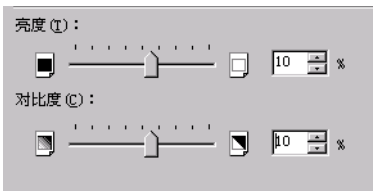


分辨率让您指定打印机分辨率，即每英寸打印的点数（600、300）。

半色调是一种处理方法，将灰度级图像转换为模拟原先图像灰度的黑点和白点（未打印）。不同的半色调方式打印出不同的灰色底纹。

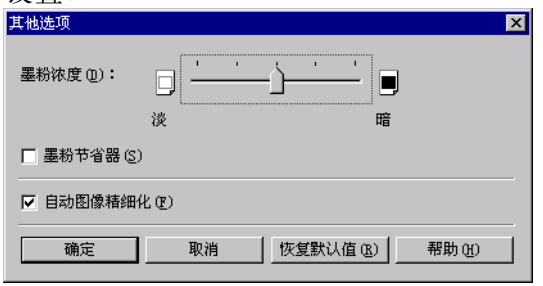
亮度是淡处与暗处的相对明暗比例。降低亮度使整个图像变暗，增加亮度使整个图像变淡。亮度用从 -80% 到 +80% 的相对区间表示。

对比度是一个图像中最淡处与最暗处的差别程度。降低对比度使暗处变淡，淡处变暗，增加对比度使暗处更暗，淡处更淡。对比度用从 -80% 到 +80% 的相对区间表示。



其他选项

可从**其他选项**访问有关墨粉浓度、墨粉节省器和图像自动精细化的设置。



墨粉浓度让您选择打印页的浓或淡。将滑动条右移使打印输出变暗，将滑动条左移使打印输出变淡。

墨粉节省器是一种轮流打印数据位的方法，降低了墨粉消耗。

自动图像精细化是源于佳能的打印机技术，它可使打印机自动探测字符和图形的锯齿形边缘和粗糙曲线，并对其进行平滑修饰。

检查打印作业的状态

可按以下两种方式之一追踪并控制打印作业：

- ❑ Canon LASER SHOT LBP-1210 状态窗口
  确切告诉您当前打印作业的情况。
- ❑ Windows 打印机文件夹
  帮助您控制和管理安装在 Windows 下的所有打印机的打印队列中的打印作业。

打开 “状态窗口”

LBP-1210 的 “状态窗口”在遇到下列情况时便自动打开：

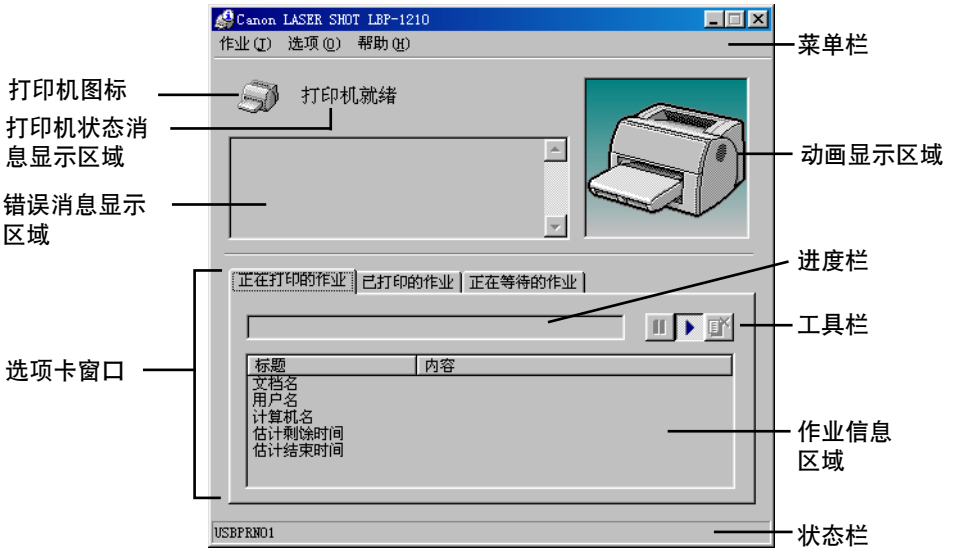
- ❑ 如果在 “状态窗口”的**状态选项**对话框中选择了 “在打印时显示打印机状态窗口”，则打印文档时该窗口打开。
- ❑ 当出现错误或要求用户操作时打开。
- ❑ 如果上次关闭 Windows 时 “状态窗口”处于打开状态，再次启动 Windows 时，该窗口打开。

也可通过单击 Windows 任务栏中的 “状态窗口”图标，并选择 **Canon LASER SHOT LBP-1210** 来打开 “状态窗口”。

如果连接了多台 LBP-1210 打印机，从列表中选择一台。“状态窗口”打开并显示有关所选择打印机的信息。

使用 LBP-1210 状态窗口

“状态窗口”是用来显示作业状态并执行打印机操作的程序。



窗口区域	描述
菜单栏	包含菜单选项用来控制 “状态窗口”和打印机。
打印机图标	显示当前打印状态和错误情况。
打印机状态消息显示区域	显示打印机当前状态。
错误消息显示区域	提供要求某种操作的情形的描述。
动画显示区域	显示一动画图形指明当前打印机状态。当要求用户操作时，图形背景由蓝色（通常）变为桔黄色，当发出警告时，背景则变为红色。

窗口区域	描述
进度栏	指明当前作业的进度。
工具栏	用于暂停、删除或恢复打印
作业信息区域	显示与打印作业有关的信息。显示的信息类型随所选选项卡的不同而变化。
状态栏	显示打印机端口名，并描述您的鼠标扫过的菜单选项。

使用菜单栏

作业菜单

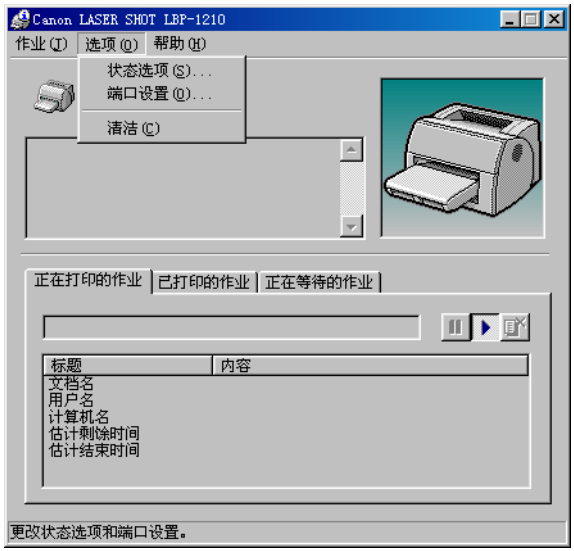
您可从 LBP-1210 的 “状态窗口”菜单栏中选择**作业**菜单。

作业菜单包括以下选项:

- **暂停作业**— 临时性中断当前文档的打印。完成当前页的打印后，打印机暂停，直到您选择**恢复作业**。
- **恢复作业**— 从您暂停打印的文档的下一页继续打印。
- **删除作业**— 取消打印当前正在打印的文档。

选项菜单

您可从 LBP-1210 的 “状态窗口”菜单栏中选择**选项**菜单。

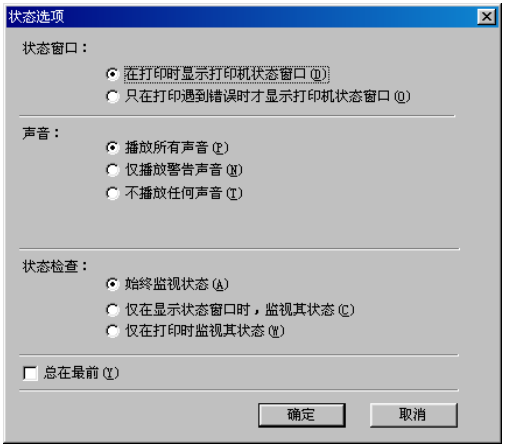


选项菜单包括以下选择:

- **状态选项**— 用来打开**状态选项**对话框使您可以更改 “状态窗口”的设置。
- **端口设置**— 当打印机连接到本地并行端口时，用来打开**端口设置**对话框当打印机不是连接到本地并行端口，或打印正在进行时，该设置失效。
- **清洁**— 该设置允许您打印清洁页，清洗打印机滚筒。当打印正在进行或出现错误时，该设置不可用。

状态选项

此对话框让您定义您想什么时候和如何显示 LBP-1210 的状态窗口。您也可设置成出错时播放声音。



- **状态窗口**— 让您选择什么时候显示状态窗口。
  - **在打印时显示打印机状态窗口**—每次打印时自动打开状态窗口。
  - **只在打印遇到错误时才显示打印机状态窗口**— 只在出错时打开状态窗口。

  要手动打开状态窗口，可单击 Windows 任务栏中的 “**状态窗口**”图标，然后单击 **Canon LASER SHOT LBP-1210**。

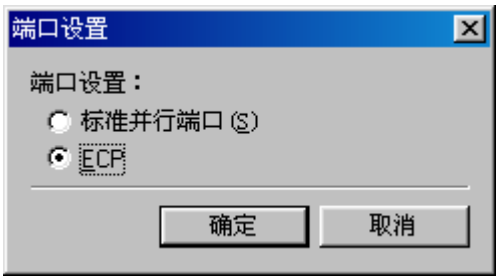
  您可在文档打印时更改显示选项，但更改后的设置直到打印下一作业时才起作用。
- **声音**— 让您选择什么时候播放或不播放声音。
  - **播放所有声音**— 打印机只要有动作就播放声音。
  - **仅播放警告声音**— 只在打印机出错时播放声音。
  - **不播放任何声音**— 不播放声音。
- **状态检查**— 让您选择状态窗口什么时候处于活动中。
  - **始终监视状态**— 状态窗口持续监视打印机。
  - **仅在显示状态窗口时，监视其状态** —状态窗口只在开始显示时才监视打印状态。

- **仅在打印时监视其状态**— 状态窗口只在打印作业时监视打印机。

❑ **总在最前**— 将状态窗口放在桌面上所有窗口的前面。

端口设置

此对话框让您定义如何用并行端口实现计算机与打印机间的通信。您所拥有的端口类型取决于您的计算机。



❑ **标准并行端口**— 将该并行端口用作标准并行端口。

❑ **ECP**—将该并行端口当作 ECP 并行端口使用。

在更改前，先检查随计算机所附的手册决定您拥有的端口型号。

使用帮助菜单

您可从 LBP-1210 的 “状态窗口”菜单栏中选择**帮助**菜单。

- **帮助主题**— 显示帮助主题的搜索窗口。
- **关于**— 显示状态窗口的版本信息。

使用工具栏

工具栏中有三个按钮，您可用来暂停、恢复或删除当前打印作业。

暂停作业：临时性停止打印当前文档。打印机完成当前页的打印。

恢复作业：暂停后继续打印。从暂停文档的下一页重新开始打印。

删除作业：取消当前打印作业。如果您在打印多个文档，CAPT 从队列中的下一个打印作业继续打印，并显示那个打印作业的状态。要同时取消队列中所有打印作业，从**开始**菜单中选择**设置**，然后选择**打印机**文件夹，双击 **Canon LASER SHOT LBP-1210** 图标显示 **Canon LASER SHOT LBP-1210** 对话框。选择所有作业并删除它们。

当选择了**已打印的作业**，将不出现任何按钮。

使用选项卡窗口

正在打印的作业

该选项卡显示与当前正在打印的作业有关的信息。显示下列类型的信息：

- ❑ 文档名
- ❑ 用户名
- ❑ 计算机名
- ❑ 估计剩余时间
- ❑ 估计结束时间

根据打印机状态的不同，有些信息可能没有显示。

已打印的作业

该选项卡显示与已打印完的作业有关的信息。显示下列类型的信息:

- ❑ 文档名
- ❑ 状态
- ❑ 所有者
- ❑ 页数
- ❑ 打印于

从“状态窗口”启用时刻开始，在作业信息区域显示的作业历史记录最多可达 100 个。一旦终止“状态窗口”，作业历史将被清除。

正在等待的作业

该选项卡显示与尚未打印的作业有关的信息。

- ❑ 文档名
- ❑ 状态
- ❑ 所有者
- ❑ 页数
- ❑ 开始时间

网络打印机状态

查看打印状态

可从客户机也可从打印服务器查看网络打印机状态。

必须运行打印服务器 “状态窗口”，才可在客户机 “状态窗口”中显示作业状态。

如果在客户机上选择了 “在打印时显示打印机状态窗口”的状态选项，从服务器打印一开始，客户机 “状态窗口”自动打开。

如果服务器出错，有关该作业的客户机 “状态窗口”自动打开。

如果客户机 “状态窗口”自动打开，除非用户对该窗口或其菜单进行有关操作，当打印完成或错误取消后该窗口自动关闭。

执行打印作业操作

打印作业的操作 （暂停、恢复或删除）是可从打印服务器或从客户机执行。客户机执行打印操作后，在服务器确认该操作已被接受前不允许其他操作。

在 Windows 95/98/Me 中，打印作业操作不能在打印服务器或该作业的客户机外的屏幕上选择。在 Windows NT 4.0/2000/XP 中，任何经过授权的用户都可执行打印作业操作。

如果打印服务器的 “状态窗口”没有运行，您不能在客户机上执行作业操作。客户机 “状态窗口”显示 “检查打印服务器”消息。

作业的音频消息在客户机和打印服务器上播放。

“状态窗口”图标

如果最小化 “状态窗口”，您依旧可以在任务栏中看到打印机状态显示为一个图标。打开 “状态窗口”，只需单击任务栏按钮。图标也出现在 “状态窗口”中。下表显示的是 “状态窗口”图标和任务栏图标。

打印机就绪

指出打印机已可以开始打印。

暂停打印

指出打印已暂停。

请求注意

如果 “状态窗口”显示一报警信息，窗口自动最大化。您可以再次缩小窗口，但您必须执行完最大化窗口中指定的操作，才可以恢复打印。

警告

出现错误，打印机可能需要服务。您可以与经过授权的服务代表联系。

异常情况

打印机或其连接出现问题。如果问题得不到改正则无法打印。

关闭 “状态窗口”

就象您关闭其他窗口一样，单击关闭按钮关闭该窗口。

如果 “状态窗口”由于打印或出错自动打开，当打印完毕或错误状态清除后该窗口自动关闭。

消息

CAPT 能为您提供有关打印作业和打印机本身的信息。

当消息显示区域列出某个纸张大小时，例如 “将纸张改为信纸”，用下表决定要用的纸张大小。

消息	使用该纸张大小
信纸	信纸 （8-1/2 x 11 英寸）
A4	A4 （210 x 297 毫米）
Executive	Executive （7-1/4 x 10-1/2 英寸）
B5	B5 （182 x 257 毫米）
信封：#10	#10 信封 （4-1/8 x 9-1/2 英寸）
信封：Monarch	Monarch 信封 （3-7/8 x 7-1/2 英寸）
信封：DL	DL 信封 （110 x 220 毫米）
信封：C5	C5 信封 （6.4 x 9 英寸）
卡片：索引	索引卡片 （3 x 5 英寸）
用户定义	自定义版式：您定义它的名字。
当前	未知
纸张	全部

带声音的消息

CAPT 附带声音文件，能提供打印文档时所出现消息的语音版本。如果您安装了声音文件，有双向通信功能，安装了声卡， CAPT 可以播放这些声音消息。

用**选项**菜单的**状态选项**对话框将声音打开或关闭。

有两种类型的音频消息：报警消息和其他消息。参见下表，表中列出了语音消息、引发每个消息的事件和消息的文件名。

信息消息

语音消息	事件	文件名
打印完成	最后一页结束	CAP2DONE.WAV
暂停打印	按了 “暂停”按钮	CAP2PAUS.WAV
恢复打印	恢复打印	CAP2RESM.WAV
打印开始	打印开始	CAP2STRT.WAV
打印停止	按了 “删除”按钮	CAP2STOP.WAV

报警消息

语音消息	事件	文件名
给打印机添加纸张	缺纸	CAP2ADDP.WAV
夹纸	纸张被夹	CAP2JAM.WAV
关闭打印机盖	打印机盖打开	CAP2COVR.WAV
打印机不响应	打印机不响应	CAP2COME.WAV
打印机错误	打印机错误	CAP2ERR.WAV
更换纸张	装入了错误大小的纸张	CAP2CAGP.WAV
检查打印服务器	打印服务器停机	CAP2SERR.WAV
内存不足	工作内存不足	CAP2MEM.WAV
清洁	正在清洁	CAP2CLN.WAV
检查硒鼓	没有硒鼓	CAP2CART.WAV
打印机忙	打印机正在处理其他作业。	CAP2PRTB.WAV
端口忙	所选择的打印机端口正被其他设备使用。	CAP2POTB.WAV
打印失败	不能完成打印	CAP2FAIL.WAV

章节 4
故障诊断

本章所含信息可以帮助您解决打印机故障。故障可能由一个或多个原因引起，包括计算机故障、软件错误、打印机电缆或打印机本身的问题。许多打印问题与软件和打印机的交互有关。

如果可以打印自测试页，但是不能打印其他作业，或者打印输出与您的期望不符，则问题可能出在计算机、软件或电缆。

如果打印机不能正常工作，请按照以下目录列出的建议进行尝试。

检查清单

故障	参考页
夹纸	115
确定夹纸位置	115
清除夹纸	119
打印质量问题	126
打印输出中有纵向白色条纹	126
打印输出有黑点	127
打印输出太浅	127
打印输出太暗	127
打印机问题	128
CAPT 的故障	131
CAPT 软件提供的讯息	134
使用疑难解答程序	136
卸载 CAPT 软件	138

如果参考本章中的信息仍不能解决您所遇到的打印机问题，请与佳能授权的服务代表联系。

在与佳能公司联系之前，请确认具备以下信息：

- ❑ 产品名称 (LASER SHOT LBP-1210)
- ❑ 序列号 （印在打印机底面的标签上）
- ❑ 购买地点
- ❑ 问题的性质
- ❑ 为了解决问题您所采取的步骤和结果

夹纸

确定夹纸位置

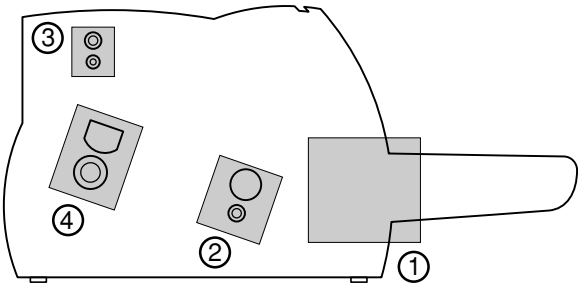
夹纸可能出现在打印路径中的几个位置参照下图可以帮助您确定夹纸位置。确定夹纸发生的区域，按照提示清除该区域中的夹纸。在恢复打印之前，请务必检查所有的区域。

①进纸区域

②定影区域

③面向下出纸区域

④面向上出纸区域

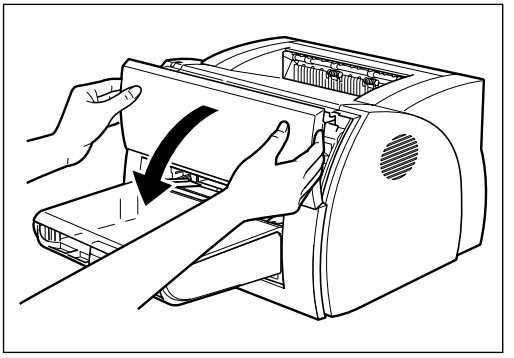


在清除打印机内部夹纸之前

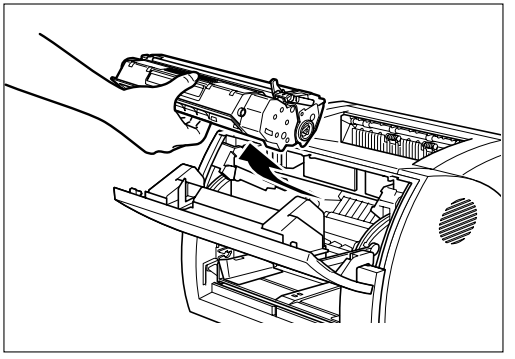
发生夹纸时，在从故障区域清除夹纸前，请执行以下步骤。

在接触打印机内部时，应先摘下手表、手镯和戒指。如果与打印机内部零部件接触，这些物品可能会损坏。

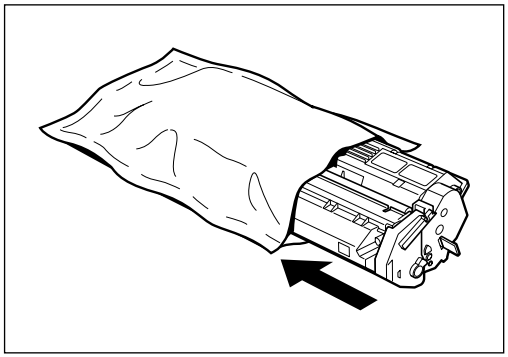
1. 如果有纸张留在卡盒或面向下出纸槽内时，先拿开然后以双手打开前盖直到其停止。



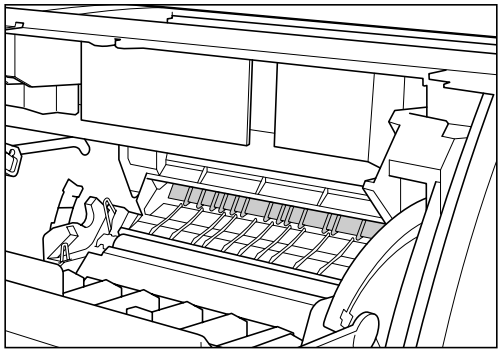
2. 取出 EP-25 硒鼓。



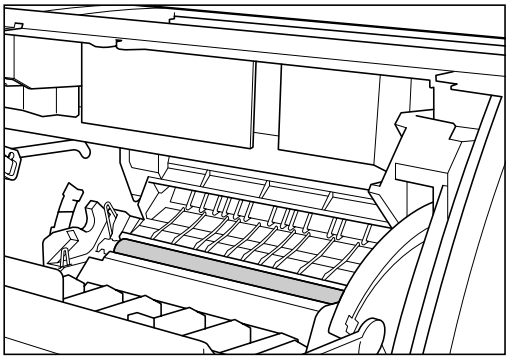
硒鼓暴露在光线下的时间不能超过 5 分钟。如果必要，应将硒鼓装入原先的保护袋中，或者用厚布包裹以防光照。



谨记：
打印机在使用过程中，面向上出纸区域（图中阴影部分）会变得很烫。小心不要碰到这个区域，否则可能会被烫伤。

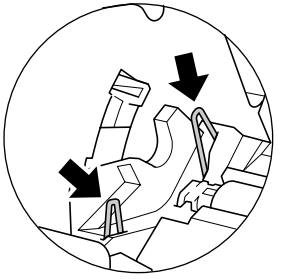


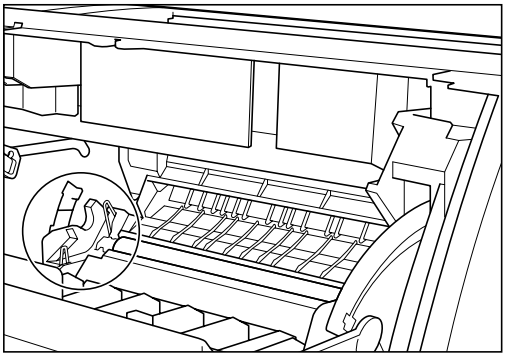
清除夹纸时，不要触摸传输滚筒（图中阴影部分），因为其表面非常精密，易被手指上的油脂沾污或划伤，从而影响打印质量。



取出夹纸时要小心，纸上的墨粉会沾到手上或衣服上。如果沾上了墨粉，要尽快用流动的冷水洗净。

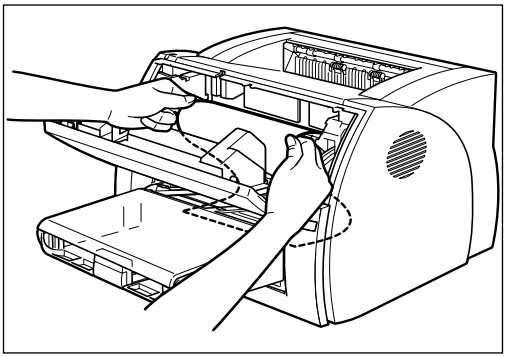
为了避免可能对打印机造成的损坏，请不要触摸靠近传输滚筒左侧的针脚。





清除夹纸

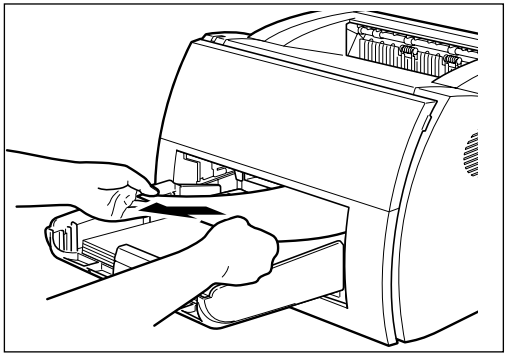
从打印机中取出夹纸时，请用双手。



进纸区域的夹纸

如果纸张只有一小部分进入了打印机

请用双手小心地将夹纸从卡盒向上慢慢抽出。

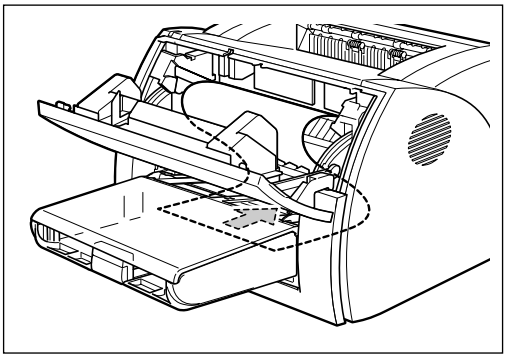


小心不要将纸张拉断。如果纸张被拉断，应将剩余的纸屑从打印机中取出。

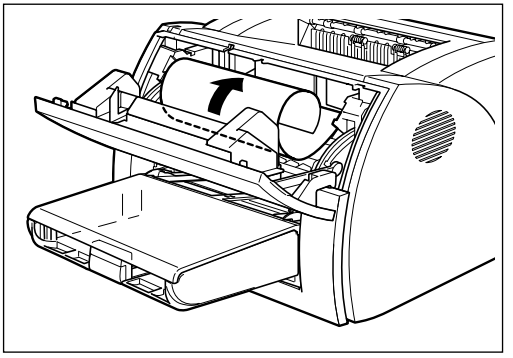
如果纸张完全进入了打印机

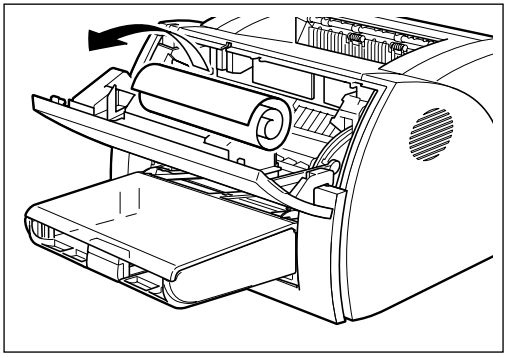
请按照本手册的第 116 页 - “在清除打印机内部夹纸之前”中描述的步骤，取出硒鼓，然后执行以下操作。

1. 用双手小心地移动里面的夹纸，然后慢慢地拉出。



2. 将纸张的导入边向外卷，着样，已打印的表面就被卷在里面，然后将卷起的纸张轻轻地从打印机中抽出。

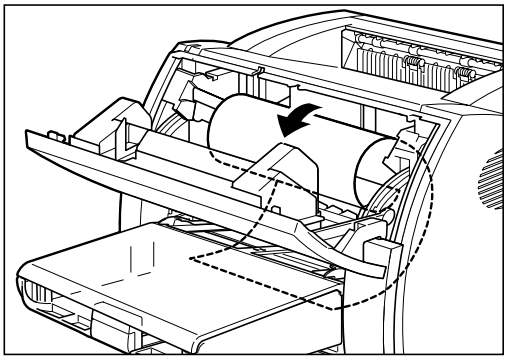


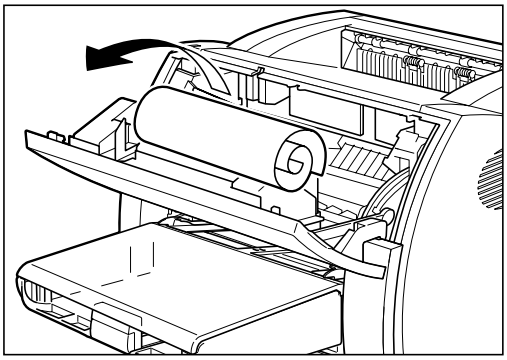


3. 如果能看见纸张的导入边，但是它还没有进入定影区域，请将纸张向外拉并向里卷。

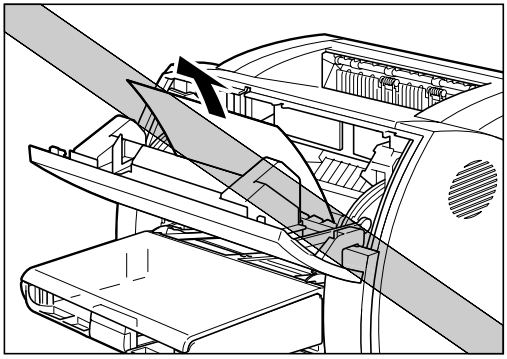
❑ 不要将卡盒内的夹纸向前拉，这可能会使打印机发生故障。

❑ 慢慢地拉出被夹住的纸。





不要向上取出夹纸，纸张上的墨粉将会弄脏打印机，并导致打印质量的永久性降低。



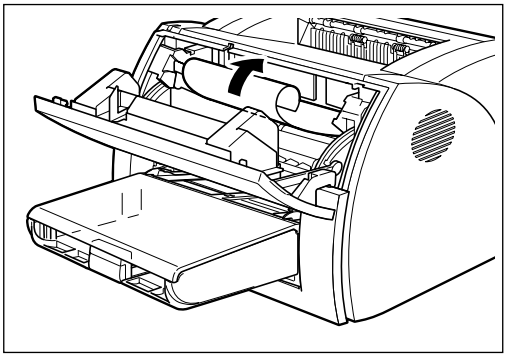
放回硒鼓，然后关上前盖。

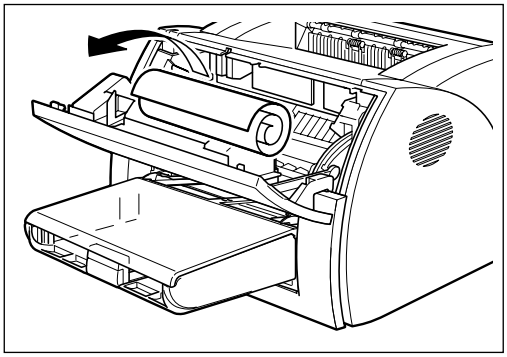
靠近定影区域的夹纸

从打印机中取出夹纸时，请用双手。

请按照本手册的第 116 页 - “在清除打印机内部夹纸之前”中描述的步骤，取出硒鼓，然后执行以下操作。

从底边开始将纸张向里卷，这样，已打印表面就被卷在里面，从而可以将纸张从定影装置的后面卷回来。然后轻轻地将卷起的纸张从打印机中抽出。





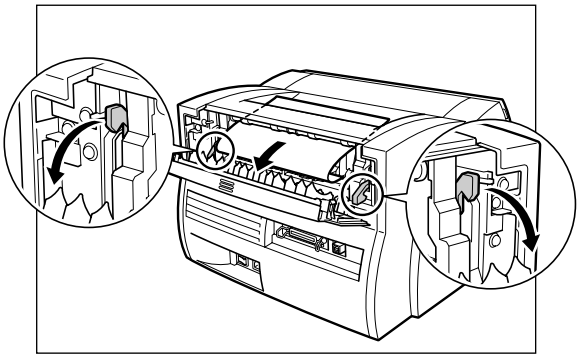
面向下出纸区域的夹纸

从打印机中取出夹纸时，请用双手。

请按照本手册的第 116 页 - “在清除打印机内部夹纸之前”中描述的步骤，取出硒鼓，然后执行以下操作。

1. 打开送纸选择盖并按下左右两边的绿色纸张释放杆。

2. 慢慢拉出在面向下送纸滚筒的夹纸，直到其导入边出现在打印机。



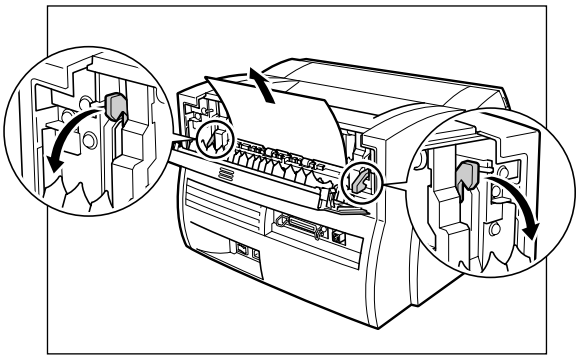
3. 小心地拉动夹纸，使其通过滚轮，然后从打印机中取出。

- ❏ 请确认务必把纸张释放杆扳回原处，如果它仍是被按下的状态，则表示夹纸问题未解决。
- ❏ 在打印时决不可按下纸张释放杆，以免损坏定影装置。

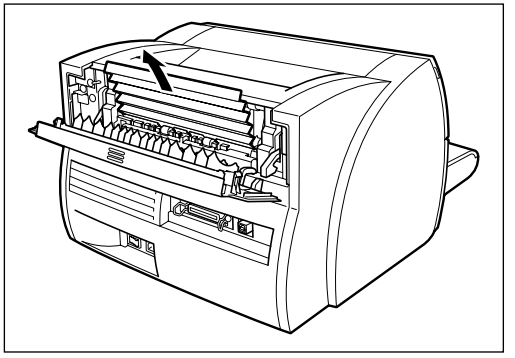
面向上出纸区域的夹纸

从打印机中取出夹纸时，请用双手。

1. 打开送纸选择盖并按下左右两边的绿色纸张释放杆。
2. 当打印机不动后，小心地平拉出夹纸。



如果夹纸象手风琴般严重地折叠，请松动夹纸，然后将其从打印机中抽出。



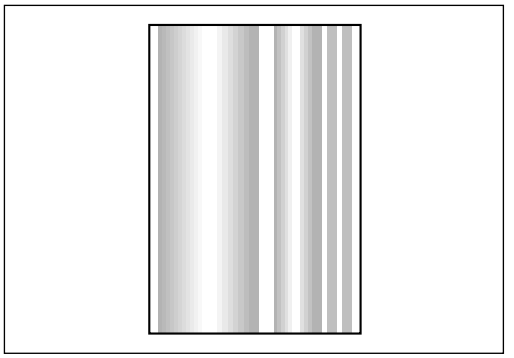
3. 把纸张释放杆扳回原处。

- ❏ 放回硒鼓并关上前盖后，打印机将打印就绪。如果打印机能回到打印就绪状态，则说明故障诊断成功，如果打印机不能回到打印就绪状态，请确认纸张释放杆是否归回原位，并查看打印机内是否仍有夹纸。
- ❏ 清除夹纸时，墨粉可能会弄脏打印机内部，这将使打印恢复后的前几页打印输出变脏。

打印质量问题

打印输出中有纵向白色条纹

纵向白色条纹，类似于以下的例图，原因是墨粉少或分布不均匀。



解决方法

1. 打开前盖，取出 EP-25 硒鼓。
2. 轻轻左右摇动硒鼓五、六次，使里面的墨粉分布均匀。（要获取详细资料，请参阅*入门指南*中的 “安装 EP-25 硒鼓”。）
3. 将硒鼓插回打印机。
4. 关上前盖，试着重新打印。

如果问题仍然存在，则硒鼓的使用期限已过。请按照*入门指南*“安装 EP-25 硒鼓”中的步骤更换新硒鼓。

购买新硒鼓时，请确认所买硒鼓是适用于您的 LBP-1210 打印机的 Canon EP-25 硒鼓。

EP-25 硒鼓一般可以打印约 2,500 页信纸或 A4 纸，前提是打印机用于打印以标准字处理的文档、打印浓度为默认值、点率为 4% （相当于打印覆盖率约为 5%）。硒鼓的实际寿命取决于所打印文档的平均页面覆盖率。

打印输出有黑点

如果墨粉沾在压力滚筒上，打印出的纸张的正面或背面将出现 1 mm 或更大直径的黑点。

解决方法

1. 用 “状态窗口”中的**选项**菜单在一页空白纸上打印清洗页。
2. 如果在清洗页上没有黑点，则说明压力滚筒干净了。
3. 如果清洗页上有黑点，请重复步骤 1，直到不再出现黑点为止。该步骤重复几次对打印机没有不良影响。

打印输出太浅

这种情况发生的原因是在高温环境下大量打印。

解决方法

1. 提高打印浓度。
2. 若此举无效，请更换 EP-25 硒鼓。

打印输出太暗

如果打印机的附近有强光源，打印页可能会太暗。

解决方法

1. 检查浓度调节是否正确。如果不正确，请调节浓度。
2. 检查打印机附近是否有强光源。如果有，移开打印机或光源。

打印机问题

问题	原因	解决方法
打印机不打印	打印机可能没有装纸。	请确定已装入纸张。
	打印作业可能被拖延。	检查 LBP-1210 状态窗口，了解打印作业被拖延原因。
	硒鼓安装可能不正确。	检查 EP-25 硒鼓是否安装正确。请参阅*入门指南*。
	BIOS 端口设置可能需要修改。	参阅计算机文档中有关可用端口的部分。
	并行电缆可能不兼容。	确认使用的是 8 位、 Centronics 兼容标准的并行接口电缆，并带有双向接收能力。
	计算机运行可能不正常。	检查计算机是否打开并运行正常。
	软件可能发出错误代码。	检查您使用的软件，是否向打印机发出了停止或类似的指令。确认在**打印机**文件夹中选择了正确的打印机。
不供电	可能没插电源线插头。	请检查电源线插头是否牢固地插在交流电源插座和打印机的电源插孔。
	交流电源可能没供电。	检查交流电源插座是否供电，如果必要，可以试试其他插座。
	交流电压可能与打印机不匹配。	检查交流电源插座的电压是否与打印机额定电压匹配。

问题	原因	解决方法
打印机中止打印	电缆连接处可能松动。	检查计算机和电缆。
	前台可能在运行应用程序，因而打印机性能下降。	如果给予打印作业优先级，打印机性能会提高。
打印输出错误	打印机和计算机之间可能发生通信故障。	检查电缆连接是否牢固。 确认接口电缆短于 6.6 英尺 （2.0 米）。 不要使用开关盒。 检查是否在 Windows 环境下选用了正确的打印机驱动程序。
	在**打印机**文件夹中选择了错误的打印机。	检查是否在**打印机**文件夹中选择了 LBP-1210 打印机。
	可能需要修正 BIOS 设置。	参阅计算机随机文档，以获得详细资料。试改变并行端口模式或并行端口地址，看是否能解决问题。

问题	原因	解决方法
打印机令计算机的系统锁闭	计算机的系统设置可能有问题。	确认您使用的是高质量的屏蔽接口电缆。 BIOS 的设置可能有问题。请确认 BIOS 设置正确。（请参阅计算机随机文档，以获得详细资料。） 请检查计算机的内存操作是否正常。 如果您使用的是 Toshiba 便携式计算机，请在 CONFIG.SYS 文件中将下面一行： c:\winutils\mxtime.exe 更改为： REM c:\winutils\mxtime.exe
计算机显示设备超时	计算机正在向打印机发送数据，但是打印机不反应。打印机可能关闭、离线或没有连接到计算机上。	确认打印机不在暂停状态。 检查计算机与打印机之间的电缆连接是否牢固。 确认纸张是否正确地装入卡盒。 重新启动打印机和计算机。 重试打印操作。 换一根电缆重试。

CAPT 的故障

故障	原因	解决方法
CAPT 不能正常运行	LBP-1210 的 CAPT 没有设定为默认打印机驱动程序。	将 LBP-1210 的 CAPT 设定为默认打印机驱动程序。
	CAPT 安装不正确。	参考本手册的第 136 页 -“使用疑难解答程序”。 请试着使用应用程序打印一页，以检验 CAPT 是否安装正确。如果打印失败，则说明 CAPT 安装不正确。删除 CAPT，然后重新安装。要获取详细资料，请参阅本手册的第 138 页 -“卸载 CAPT 软件”。
无法使用 Adobe Type Manager (ATM) 字体	可能使用的是 Adobe Type Manager 的错误版本。	必须使用 2.51 或更高版本的 Adobe Type Manager (ATM)。
无法使用 LBP-1210 之外的其他打印机驱动程序。	其他打印机驱动程序与 LBP-1210 驱动程序连到了相同的端口上。	将其他打印机驱动程序连到与 LBP-1210 不同的端口上。

故障	原因	解决方法
无法自动显示 CD-ROM 菜单	在 CD-ROM 菜单中没有选定**自动运行 CD-ROM 菜单**复选框。	手工启动 CD-ROM 菜单，然后选中“自动运行 CD-ROM 菜单”复选框。
	没有选中**自动插入通告**复选框。	确认从**设备管理器**的 **CD-ROM 属性**对话框选中“自动插入通告”复选框。要获取详细资料，请参阅 Windows 帮助。
当启动 CD-ROM 菜单时，出现错误消息：“在 CD-ROM 中未发现文件”。	程序从硬盘驱动器中载入。	从您的硬盘驱动器删除 CAP2MNU.EXE 文件，并从标有“用户软件”的光盘中重新启动 CD-ROM 菜单程序。

故障	原因	解决方法
不能使用 USB 端口来安装 CAPT。 （Windows98/Me/2000/XP）	USB 级驱动程序未正确安装。	进行以下步骤。 1）确定打印机通过 USB 电缆连接到您的计算机，并且打印机已开启。 2）在**控制面板**中打开**系统**对话框。 3）选择 **[设备管理器]** 选项卡并双击 **[通用串行总线控制器]**。对于 Windows 2000/XP，选择 **[硬件]** 选项卡并单击 **[设备管理器]** 按钮。 4）仅从 **[通用串行总线控制器]** 下删除以下 USB 级驱动程序。对于 Windows 98，选择 **[Canon LASER SHOT LBP-1210]**，对于 Windows Me，选择 **[Canon CAPT USB 打印机]**，并单击 **[删除]** 按钮。对于 Windows 2000/XP，选择 **[USB Printing Support]** 或 **[佳能 CAPT USB 打印机]**，并从 **[操作]** 菜单中卸载。 如果 USB 级驱动程序在 **[其它设备]** 下显示，仅删除以下项目。对于 Windows 98，选择 **[Canon LASER SHOT LBP-1210]**，对于 Windows Me，选择 **[Canon CAPT USB 打印机]**，并单击 **[删除]** 按钮。对于 Windows 2000/XP，选择 **[未知]** 并从 **[操作]** 菜单中卸载。 5）关闭**控制面板**并拔下 USB 电缆。 6）重新启动 Windows 98/Me/2000/XP。

切勿删除其它设备或设备驱动程序。Windows 可能会运行不正常。

CAPT 软件提供的讯息

使用打印机状态窗口， CAPT 可以显示打印环境和当前的打印作业的状态。

警告消息

警告消息指出在继续打印之前必须排除的故障。一种警告消息提醒您去做某些事情，例如清除夹纸。另一种警告消息告诉您出现了什么错误，应如何更改。

消息	应采取的行动
添加打印纸	打印机缺纸。在添加纸张后，打印机状态窗口自动显示**打印机就绪**。
将纸张更改为	打印机中的纸张与指定的纸张大小不同。您可有以下两种选择： ❑ 更换与指定大小一致的纸张。 ❑ 使用 LBP-1210 打印机状态窗口中的**恢复作业**菜单的选项以令打印机在当前的打印纸上开始打印。
检查打印机 / 缆线	计算机和打印机不能通讯。这条警告在打印机电源关闭、电缆连接断开或电缆不支持双向通讯的情况下出现。
检查硒鼓	打印机中没有硒鼓。请安装硒鼓。要获取详细资料，请参阅*入门指南*。
清除夹纸	打印时出现夹纸现象。参照打印机状态窗口中的提示，或参阅本章前面的 “去除夹纸”部份。夹纸清除后，打印会自动恢复。
清除夹纸	打印机的前盖没有关上，或者清除夹纸后硒鼓没有装好。请紧闭前盖。
关闭打印机前盖	打印机前盖打开。请紧闭前盖以恢复打印。
内存不足	对于可用内存来说，打印作业太复杂。试执行以下一部或多部操作： ❑ 打印此作业时，应将其它应用程序关闭。 ❑ 将打印作业分为较小部分进行打印。 ❑ 试用较低的分辨率重新打印作业，如 300 dpi。 ❑ 重新安排打印作业中最复杂的页的格式，以减少图形和其他复杂的格式。
网络适配器错误	网络适配器的电源没有打开，或没有连接上网络适配器。

消息	应采取的行动
端口忙	其他设备正在使用打印机端口。
打印失败	打印作业太复杂不足以送到打印机，试执行以下一部或多部操作： ❑ 试用较低的分辨率重新打印作业，例如 300 dpi。 ❑ 重新安排打印作业中最复杂的页的格式，以减少图形和其他复杂的格式。 ❑ 试着只重新打印发生错误的页面。
服务错误	Canon Advanced Printing Technology 发现 LBP-1210 机器发生内部错误。 1. 关闭打印机电源和拔下电源线。 2. 打开前盖，取出 EP-25 硒鼓。 3. 重新正确安装硒鼓。用双手将前盖关闭。 4. 插上电源线，打开打印机的电源。 5. 如果此举无效，请与佳能授权的服务代表联系。

使用疑难解答程序

疑难解答程序是 Windows 95/98/Me 或 NT 4.0/2000/XP 环境下用于解决打印问题的一个实用程序。疑难解答程序将检查系统配置的设置错误，如果可能，还会作出自动修正。

疑难解答程序不检查与硬件相关的故障，比如打印机缆线故障、并行端口不能正常运作或 ECP 设置错误等。

在 **Canon LASER SHOT LBP-1210** 群组中的 **Canon LASER SHOT LBP-1210 疑难解答程序**图标，以启动疑难解答程序。疑难解答程序检查以下各项并修正其中的任何问题：

- ❑ 包含 \Windows 目录的驱动器中的可用硬盘空间和可用内存
- ❑ 已安装的文件
- ❑ 选择的打印机端口 （看是否可用）
- ❑ 注册表
- ❑ 快速端口通讯设备驱动器 (Windows NT 4.0/2000/XP)
- ❑ 语言监视器
- ❑ 打印机驱动程序
- ❑ 状态窗口
- ❑ 打印机属性设置
- ❑ Canon LASER SHOT LBP-1210 文件夹

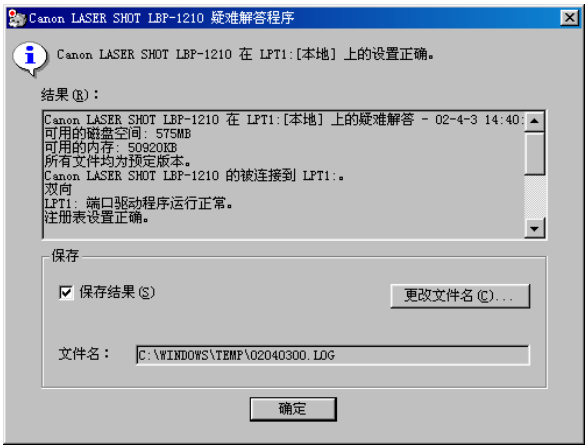
如果疑难解答程序发现了故障，则会显示错误消息。每条消息包含几个选项，例如:

- ❑ 如何修正出现的问题
- ❑ 疑难解答程序不能修正的问题
- ❑ 继续进行疑难解答
- ❑ 退出疑难解答程序
- ❑ 显示帮助信息

如果在网络打印机客户端使用疑难解答程序，则它会执行与网络相关的检查。

Windows NT 4.0/2000/XP 疑难解答程序将检查假脱机服务是否启动，如果没有启动，将会显示对话框并且不继续运行。

疑难解答程序对文件进行检测后，将显示类似以下的对话框。



疑难解答程序运行时，会在系统临时目录（如 \windows\temp 或 \temp）中保存名为 tshooter.tmp 的文件。

在退出对话框中，疑难解答程序会提示您是否要将结果保存为一个文本文件。选中**保存结果**复选框，然后输入您想要的文件名。该文件将以扩展名 .log 保存。

单击上面对话框中的**确定**按钮，显示 Windows 重新启动对话框。为了使疑难解答程序所作的修正生效，必须重新启动 Windows。

卸载 CAPT 软件

如果 CAPT 软件不能正常工作，故障诊断程序可以帮助您将其删除并重新安装。在删除之前，请确认有可用于安装的安装软件。

在卸载 CAPT 软件之前，请确认已经关闭了所有正在运行的应用程序。

卸载的步骤：

1. 单击**开始**按钮，然后指向**程序**。
2. 指向 **Canon LASER SHOT LBP-1210**。
3. 单击**卸载 Canon LASER SHOT LBP-1210**。
4. 请按照屏幕上的提示进行操作。
5. 对于 Windows 95/98/Me：请单击**确定**以重新启动系统。
   对于 Windows NT 4.0/2000/XP：请单击**确定** （建议）来重新启动您的系统。

在 Windows NT 4.0/2000/XP 中，除非拥有管理权限，否则使用者不能卸载 Canon Advanced Printing Technology 软件。

章节 5
维护

本章描述如何保养和维护打印机。经常的保养和维护有助于打印机保持良好的工作状态。

本章包括以下内容:

- ❑ 打印机的使用和清洁
- ❑ EP-25 硒鼓

打印机的使用和清洁

打印机的使用

使用打印机时请注意以下几点:

- ❑ 不要将任何重物放在打印机上。
- ❑ 不要将纸张或其他物体插入面向下出纸槽。
- ❑ 当打印机打印时，不要晃动或移动打印机，并不要打开前盖。如果这样做，打印机可能损坏。
- ❑ 不要将手动送纸槽区域直接暴露于阳光或其他强光之下。
- ❑ 将电源插头从交流电源插座中拔出后，等到打印机完全冷却后再盖上防尘罩。
- ❑ 如果在长时间内不打算使用打印机，请将打印机电源插头从交流电源插座中拔出。
- ❑ 禁止拆卸打印机。

打印机的清洁

经常清洁可以使打印机保持最佳状态。用水或温和清洁剂的稀释液将软布稍微沾湿，用以擦拭打印机。避免使用任何类型的溶剂，例如酒精或汽油，它们可能会损伤打印机的表面。用湿布清洁完毕后，再用干布擦拭打印机外壳。

清洁打印机之前，务必将电源插头从交流电源插座中拔出。
不要把水或清洁剂洒到打印机中。否则会损坏打印机，甚至可能导致电击。

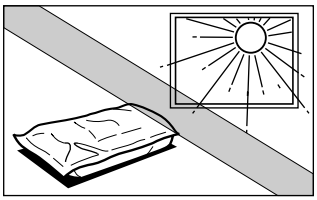
不要对打印机进行润滑。本打印机不需要润滑。

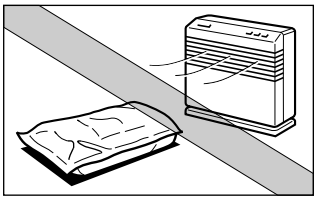
EP-25 硒鼓

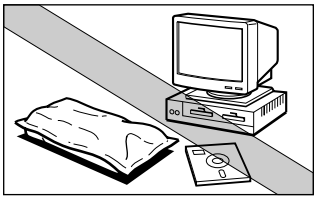
EP-25 硒鼓里装有一个光敏部件，称为 “感光筒”，感光筒的特性与摄影胶片很相似。硒鼓的内部藏着黑色碳粉称为 “墨粉”。感光筒对光非常敏感，如果受光照射，可能会劣化感光筒。此外，如果硒鼓中墨粉结块或分布不均，则会影响打印质量。

在存放或使用硒鼓时请遵循以下准则。

存放准则

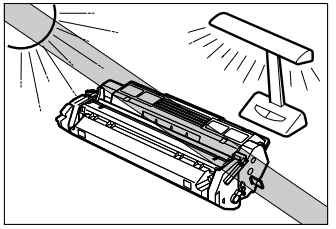


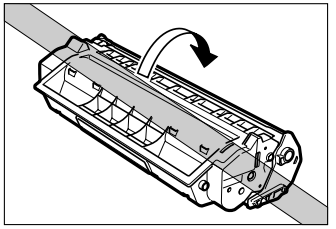


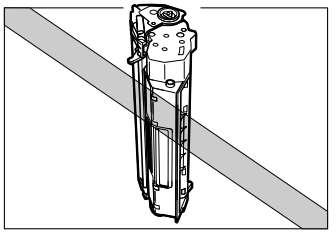


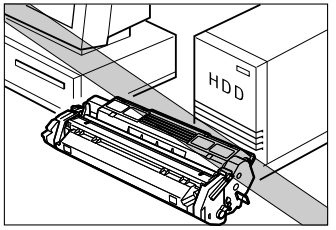
- 将硒鼓放入保护袋中存放。除非已准备好要将硒鼓安装到打印机中，否则不要打开保护袋。
- 不要将硒鼓存放在阳光直射的地方。
- 不要将硒鼓竖立，也不要将硒鼓倒转。如果墨粉在硒鼓中结块，即使摇晃硒鼓也不可能使其散开，而且打印质量会被劣化。
- 不要将硒鼓存放在高温、高湿度或者温度和湿度变化幅度很大的地方。
- 应在 0˚C 和 35˚C 之间 （32˚F 和 95˚F 之间）存放硒鼓。
- 不要将硒鼓存放在有盐份或有腐蚀性气体 （如气雾剂喷出的气体）的空气中。
- 将硒鼓远离显示器阴极射线管 (CRT)、磁盘驱动器和软盘。硒鼓中的磁性物质会使 CRT 的图象扭曲或损坏磁盘上的数据。

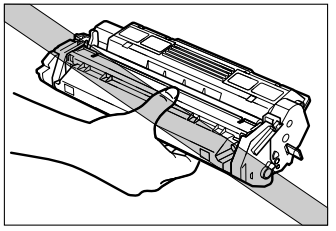
使用准则



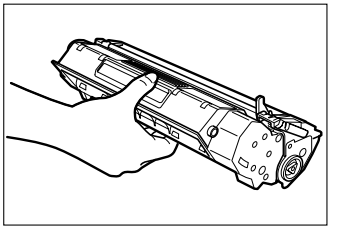








- 不要将硒鼓暴露于直射的阳光。硒鼓暴露于强光或室光的时间不能超过 5 分钟。
- 不要打开硒鼓上的保护罩。如果保护罩打开，感光筒会被损坏，则会影响打印质量。
- 不要将硒鼓竖立，也不要将硒鼓倒转。如果墨粉在硒鼓中结块，即使摇晃硒鼓也不可能使其散开，只会导致打印质量劣化。
- 将硒鼓远离显示器阴极射线管 (CRT)、磁盘驱动器和软盘。硒鼓中的磁性物质会使 CRT 的图象扭曲或损坏磁盘上的数据。
- 不要触摸硒鼓的保护罩。在拿硒鼓时，要避免用手接触硒鼓的保护罩。
- 在运输打印机时，应将硒鼓从打印机中卸下。（将硒鼓装入原先的保护袋中，或者用厚布包裹以防光线照射。）



正确拿法

谨记：
不要燃烧硒鼓。墨粉是易燃物品。

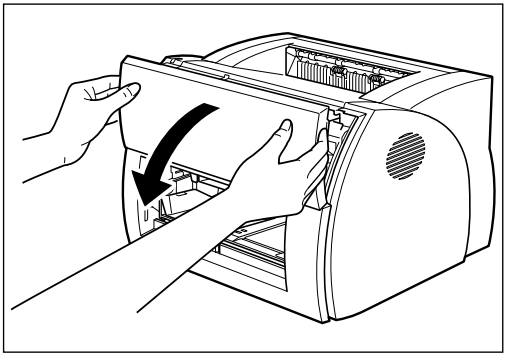
• 禁止拆卸硒鼓。

更换 EP-25 硒鼓

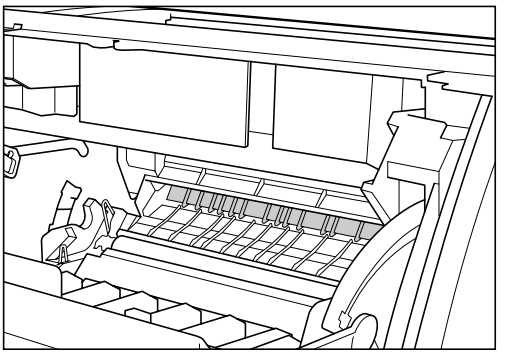
EP-25 硒鼓一般可以打印约 2,500 页信纸或 A4 纸。前提是打印机用于打印以标准字处理的文档、打印浓度为缺省值、点率为 4% （相当于打印覆盖率约为 5%）。硒鼓的实际寿命取决于所打印文档的平均页面覆盖率。如果文档的平均文本部分比例较小，而空白部分很多，则硒鼓的寿命较长。但是，如果频繁地打印图象和文本，则硒鼓的寿命较短。

当按照第 4 章中 “故障诊断”的步骤不能纠正某个打印质量问题时，可能需要更换新的硒鼓。

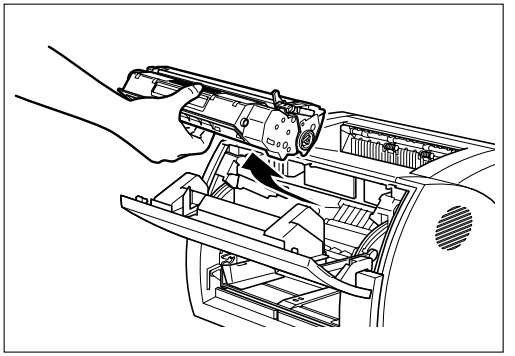
1. 抓住前盖顶部的两边，轻轻地将它拉出直至完全打开。



谨记：
在使用时，打印机面向上出纸区域（如下图的阴影部分）很烫。小心不要碰到这个区域，否则可能会被烫伤。



2. 取出 EP25 硒鼓。



3. 安装新硒鼓。要获取详细资料，请参阅*入门指南* 中的 “安装 EP-25 硒鼓”。

谨记：
不要燃烧硒鼓。墨粉是易燃物品。

清洁

一旦更换了 EP-25 硒鼓，而打印质量仍然不好，就可能需要使用清洁功能。请按照以下提示运行清洁程序。

1. 将一张信纸或 A4 纸放入卡盒。
2. 单击任务栏中的打印机图标，打开 “状态窗口”。
3. 打开**选项**菜单，单击**清洁**。开始打印清洁页。打印开始时，“状态窗口”消息区域显示 “清洁”，打印结束时，该区域恢复正常。

清洁过程中，不能中止打印或更改页面设置。

Canon LASER SHOT LBP-1210
作业(J) 选项(O) 帮助(H)
清洁
立即打印清洁页。
请稍候。
正在打印的作业
已打印的作业
正在等待的作业
标题
内容
文档名
用户名
计算机名
估计剩余时间
估计结束时间
USBPRN01

附录 A
打印机规格

类型:	桌面页面打印机
打印方法:	利用激光束 扫描进行电子照相打印
分辨率:	600 dpi
打印速度:	每分钟 14 页 （A4 纸）
纸张大小:	
卡盒	76.2x127 至 216 x 356 mm （3" x 5" 至 8-1/2" x 14"） **普通纸** (A4、信纸、 Executive、 B5) 最大容量：纸张累叠高度可达 25 mm （大约可盛载 250 张的 64 g/m^2 纸） **特殊纸** （信封、明信片、索引卡片、彩色纸等） 最大容量：纸张累叠高度可达 25 mm （信封除外） 信封容量：20 个信封
手动装纸	普通纸、特殊纸 （透明胶片、标签、信封、明信片、索引卡片、彩色纸） 最大容量：1 张 (64 g/m^2 纸)
纸张输出:	面向下：最大容量: 125 张 （64 g/m^2 纸） 面向上：1 张 （因为没有输出托盘，所以每次只能取出一张打印好的纸张。）
启动时间:	在 20˚C (68˚F) 时小于 8 秒 （从打印机电源插头插入交流电源插座到打印就绪所用的秒数。）

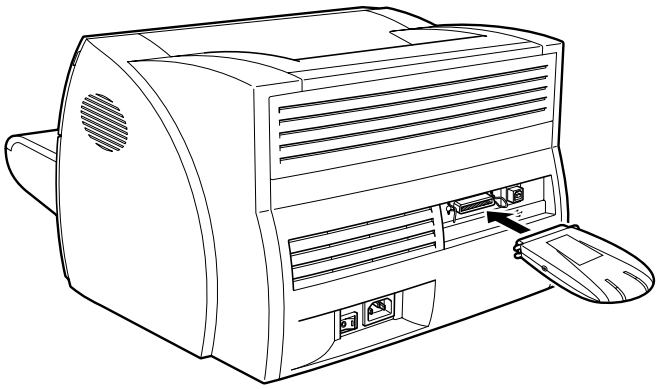
第一次打印:	面向下输出：小于 10 秒 面向上输出：小于 9.4 秒 适用于 20˚C(68˚F) 时，用卡盒在 A4 纸上打印
硒鼓:	EP-25 硒鼓
电源要求:	110-127V (±10%) 50/60Hz (±2Hz) 220-240V (±10%) 50Hz (±2Hz)
耗电量:	110-127V 打印时大约 330 W （平均） 待命时大约 20 W 220-240V 打印时大约 330 W （平均） 待命时大约 20 W
噪音级别:	声能级 打印时：最大 6.2 贝 待机时：背景噪音级 声压级 （旁观者的位置） 打印时：最大 48 分贝 (A) 待机时：背景噪音级 以上对噪音辐射的说明是依据 ISO 9296 标准
操作环境:	（将打印机电源插头插入交流电源插座） 温度：7.5˚C 至 35˚C （45.5˚F 至 95˚F） 湿度：5% 至 90% RH （无冷凝物）
存放环境:	（从交流电源插座中拔出打印机电源插头） 温度：0˚C 至 35˚C （32˚F 至 95˚F） 湿度：35% 至 85% RH （无冷凝物）
打印机尺寸:	88 x 524 x 54 mm (W x D x H) (3-1/2" x 20-3/5" x 2-1/10")
重量:	不包括硒鼓约 7.8 kg (17-1/5 lbs.) 硒鼓重量：约 610 g (1-3/10 lbs.)

附录 B
网络适配器：AXIS 1610

可选购的网络适配器 AXIS 1610，在网路上可利用 LBP-1210。

将网络适配器连接至 LBP-1210 的并行端口，打印机就可以直接与网络相连。客户机也可以通过打印服务器连接到网络适配器。

LBP-1210 打印机的网络适配器也可以与其他使用 Canon Advanced Printing Technology 软件的打印机连接。但不可以与其他不能使用 CAPT 软件的打印机连接。



为了确保网络适配器连接牢固，应该用两个线夹（在打印机上）牢牢地卡住网络适配器。

AXIS 1610 是 AXIS Communications AB 的产品、欲知详细请参阅 http://www.axis.com 网页。

从客户机直接连接

由于所有客户机均参加打印排队，因此不能对打印作业进行集中控制。

当多个作业竞争时，打印作业将按照到达网络适配器的顺序来进行打印。

作业可能不按照发出的顺序到达。例如，客户机 1 送入作业 A 和 B，然后客户端 2 送入作业 C，如果作业 B 直到作业 A 完成后都未到达网络适配器，则打印顺序可能是 A、 C、 B。

必须在每一台客户机上安装网络适配器的打印监视器。

关于打印监视器，在贵国仅英文译本有效。

当使用**添加打印机向导**时，必须直接与网络连接。

因为打印机端口被视为本地端口，所以在端口设置对话框中应选择“AXIS CAPT Port”。

通过打印服务器连接

使用打印服务器，可以集中控制打印作业（例如，更改打印顺序、取消打印作业等）。

当多个作业竞争时，打印作业是按照作业送入的顺序来打印。

网络适配器的打印监视器只需在打印机服务器上安装。关于打印监视器，在贵国仅英文译本有效。而不必在每台客户机上都安装。

除非您使用的是 Windows 95/98/Me 服务器和 Windows NT 4.0/2000/XP 客户机，否则可以从服务器上安装打印机。

协议

网路打印监视器是使用 NetBIOS/NetBEUI 或 TCP/IP 与打印机进行通讯。

Windows XP 仅提供 TCP/IP 协议。

使用 NetPilot 配置网络适配器

1. 安装 NetPilot 和打印监视器。
2. 启动 NetPilot。
3. 从显示的表单中选择网络适配器。
4. 输入网络适配器的设置。

NetPilot 运作于 Windows 95/98/Me 和 Windows NT 4.0/2000。

关于 NetPilot，在贵国仅英文译本有效。

安装网络打印监视器

1. 将网络适配器连接到网络。
2. 安装网络打印监视器。在安装中将自动使用可用的端口。要获取详细资料，请参阅网络适配器的手册。

将可选网络适配器连接到打印机后，就可以使用 NetSpot 应用程序。 NetSpot 应用程序允许您设置打印机并显示打印机的状态和特性，这样您就可以对打印机进行简便的网络管理。关于 NetSpot，在贵国仅英文译本有效。

规格

类型	AXIS 1610
型式	外部类型，连接至打印机的并行端口
网络接口	10Base-T 和 100Base-TX
协议	NetBIOS/NetBEUI、 TCP/IP
打印机接口	双向并行 （ECP）
电源	外部交流电源适配器
RAM	2 MB
ROM	闪存 EPROM， 1 MB
闪存方法	安全闪存
与之兼容的 MIB	某些 Canon 的 MIB、某些打印机的 MIB、某些 TCP/IP 的 MIB、某些主机的 MIB
与之兼容的主机应用程序	NetSpot、 NetPilot
与之兼容的打印机	仅限于可使用 Canon Advanced Printing Technology 的打印机
所含软件	安装程序、打印监视程序和 NetPilot

要获得有关连接和使用外部网络适配器的详细资料，请参阅适配器所附文档。

词汇表

AC

交流电通常可从普通墙壁的电源插座上得到该类型的电流。

Canon Advanced Printing Technology (CAPT)

该软件扩大了 Windows 操作系统的功能，使打印机可以快速、方便地打印。Canon Advanced Printing Technology 提供更多的打印控制，并为运行 Windows 应用程序的计算机和打印机提供双向通信功能。

Centronics 接口

一个并行数据传输的接口标准。这打印机使用有双向通信功能的 Centronics 型并行接口。*也可参阅*接口端口和并行接口。

dpi

每英寸的点数计量单位，指出打印机分辨率。 LBP-1210 以 600 dpi 的分辨率打印。

ECP

Extended Capabilities Port （扩展功能端口）的缩写。它是一种双向通信模式，能够向打印机和其他外设提供高速数据传输。

NetPilot

这个工具的作用是控制网络打印机。

PDF

代表 Portable Document Format。一种广泛应用的格式，便于在计算机上传送和查看文档。 PDF 文档可用 Adobe 公司的 Acrobat Reader 程序读出或打印出来。

TrueType 字体

用于屏幕显示和打印的可缩放字体。 TrueType 字体可缩放成任何高度，并能精确地按屏幕显示的样子打印出来，但可使用较高分辨率打印这字体。

USB （通用串行总线）接口

这是新的串行接口标准。该总线能自动地识别连接 （即插即用），以便在个人计算机或外围设备仍然通电的情况下插拔接头。

WebNetSpot

这个工具的作用是控制网络打印机。

Windows 资源管理器

它是一种 Windows 程序，您可用来进行浏览，打开和管理您的计算机 （在网络上）的磁盘驱动器、文件夹和文件。也可用 Windows 资源管理器查看和打开网络上其他计算机的共享文件夹。您可使用 Windows 资源管理器，通过移动、复制、重命名和删除文件，来管理您的文件。

WYSIWYG

读作 wizzy-wig，是 “What you see is what you get （所见即所得）”中首字母的缩写。例如，当您安排段落格局时，打印页上出现的断行与屏幕上出现的完全一样。

三划

工具栏

“状态窗口”的选项卡窗口中的区域，包含暂停、恢复或删除当前打印作业的按钮。

千字节 (KB)

计量单位，表示二进制数 1024，以千比特为单位描述打印机或计算机的内存大小。

四划

队列

正在等待打印或正在打印的文件列表。一个文件打印完，就从打印队列中删除该文件。

方向

沿页的宽边或沿页的长边，打印文本。

分辨率

给定输出设备的点阵密度，用每英寸的点数 (dpi) 表示。低分辨率造成输出的字符和图形呈锯齿形，但打印速度比高分辨率时快。高分辨率打印出光滑曲线和角度，更符合通常的字体设计，但打印速度是慢一些。这打印机能以 300 或 600 dpi 的分辨率提供打印输出。分辨率值用水平数值和垂直数值表示，例如 600 x 600 dpi。

分隔页

可选的打印页，在每个文档打印开始时打印，有助于将一个打印作业与其他打印作业分开。

开始菜单

该菜单呈现的命令是您在计算机上进行所有工作的起始命令，例如启动程序，打开文档，寻找文件和获取帮助。通过单击桌面上的“开始”按钮打开“开始”菜单。

双向通信

允许信息在 Canon Advanced Printing Technology (CAPT) 软件和本地打印机之间来回传送。

文件夹

一个将文档、程序文件和其他文件夹存储在磁盘上的容器。从前归类为一个*目录*。

五划

半色调

是一种处理方法，将灰度级图像转换为黑点和白点 （未打印），以模拟原先图像的灰度底纹。

本地打印机

用并行缆线直接与您的计算机连接的打印机。

比例间距

字符间距依据每个字符的宽度而定。让每个字符间保留可变间距，去除了固定间距，使文本更易阅读。

打印队列

正在等待打印或正在打印的文件列表。一个文件打印完，就从打印队列中删除该文件。

打印机驱动程序

控制计算机与打印机间相互作用方式的程序。打印机驱动程序为 Windows 提供信息，例如字体描述和已安装打印机的特点。当您用 Canon Advanced Printing Technology (CAPT) 打印时，您在使用它的打印机驱动程序。

打印机文件夹

存储打印机信息的容器。

打印监控程序

网络适配器打印监控程序是通过网络适配器进行打印的软件。

打印作业

Windows 应用程序处理并传送给假脱机 （添加到打印队列中）或直接传送给打印机的文档。

对比度

是一个图像中最淡处与最暗处的差别程度。降低对比度使暗处变淡，淡处变暗，增加对比度使暗处更暗，淡处更淡。

对等网络连接

一种计算机和打印机 （或其他设备）间的网络连接，该连接不需通过服务器。*也可参阅*服务器，客户机。

可缩放字体

可缩放字体允许字符以不同大小和旋转角度打印。这与位图字体以固定大小和角度打印不同。

六划

并行接口

同时传输多个比特的接口 （通常在一字节字段中）。您的打印机有一个内置的、Centronics 型并行接口。*也可参阅* Centronics 接口。

并行接口缆线

双向缆线，通常短于六英尺，将多比特信息同时传送给打印机，加速了数据传输。并行接口缆线也归类为 Centronics 接口缆线。

传输滚筒

将纸张压到感光鼓上，有帮于将墨粉转移到纸张上。

灰度级图像

位图图像，将每点的数据存为不同深浅的灰色，而不是黑色和白色。

夹纸

纸张堵塞在走纸路径中引起的故障。必须先将卡住的纸张移走，才能继续打印。

网络

一组用缆线或其它方式连接的计算机，并用软件使之可以共享设备 （如打印机）和交换信息。

网络适配器

一个可选的设备，允许您将打印机直接连到网络上。*也可参阅*对等网络连接。

兆字节 (MB)

计量单位，表示百万字节，用来描述打印机或计算机的内存大小。

自动图像精细技术

是一种源于佳能的打印机技术，它可使打印机自动探测字符和图形的锯齿形边缘和粗糙曲线 , 并对其进行平滑修饰。

字体

一个相同大小和风格的字符全集，例如， 12 点 Courier 黑体字。

七划

报警

指当出现使 Canon Advanced Printing Technology 软件工具暂停打印的问题或情况时，打印机的 “状态窗口”所显示的消息。恢复打印前，必须先执行屏幕上的指示。

进度栏

在 “状态窗口”或其图标中有一水平条，用图表的形式反映出打印作业完成的百分比。

进纸

将一页纸导入打印机走纸路径的行为。

驱动程序

控制计算机与打印机间相互作用方式的程序。打印机驱动程序为 Windows 提供信息，例如字体描述和已安装打印机的特点。当您用 Canon Advanced Printing Technology (CAPT) 打印时，您在使用它的打印机驱动程序。

声音文件

Canon Advanced Printing Technology (CAPT) 带有声音文件，可以播放它们指示打印状态。

我的电脑

Windows 程序，可用来浏览计算机文件系统，打开驱动器、文件夹和文件。您也可通过项目的移动、复制、重命名和删除，使用“我的电脑”管理文件和文件系统。

状态窗口

这是 Canon Advanced Printing Technology (CAPT) 用来显示有关从计算机到打印机的当前打印作业的消息和使用图表显示打印作业的进度的窗口。

状态选项

决定打印机状态窗口何时打开和是否随消息播放声音的设置。

纵向

沿页的宽边 （短边），打印文本。

走纸路径

纸张通过打印机的路径。

八划

版式

自定义纸张大小，由用户定义宽度和高度。

定影设备

该设备在打印过程中使用，利用热和压力将墨粉定影到纸张 （或其他介质）上。该设备位于打印机的内部，在操作中热度可达 374˚ F/190˚ C。

服务器

它是直接与打印机连接的网络计算机。服务器控制打印机并处理客户机送来的打印作业。*也可参阅*客户机。

命令

一种告诉打印机执行特定功能的指示。当打印机就绪时，命令通过接口缆线从计算机发送到打印机。

实际的 RAM

随机访问内存 (RAM) 是计算机内以内存芯片的形式实际存在的内存，是区别于虚拟内存而言的。*也可参阅*虚拟内存。

九划

标题栏

包含窗口或对话框标题的水平条。在许多窗口中，标题栏包含 “控制”菜单框及 “最大化”和 “最小化”按钮。

重叠

指将对于所有页都相同的，如徽标、标题或表格结构，其数据与来自应用程序的打印数据重叠打印。

点的大小

字符高度是以点数来定义的：一点为 1/72 英寸。

故障诊断程序

这程序帮助解决打印中出现的问题。故障诊断程序检查 Windows 配置的设置，在可能的情况下，校正它发现的任何错误。

客户机

通过网络与打印机连接的计算机。客户机不能直接控制打印机。它通过服务器与打印机相互作用。*也可参阅*服务器。

亮度

是淡处与暗处的相对明暗比例。降低亮度使整个图像变暗，增加亮度使整个图像变淡。

屏蔽电缆

一种缆线，在导体外包有一层金属护套以保护缆线上传输的数据不受电磁干扰。此打印机用的是双屏蔽接口电缆。

适配器

一个可选的设备，允许您将打印机直接连到网络上。*也可参阅*对等网络连接。

音频消息

音频消息用来通告用户打印机 “状态窗口”中显示的操作。

十划

配置文件

配置文件是存储打印机设置的文件，仅需从菜单中选择该配置文件就可重建那些设置。

逐份打印

以连续页顺序打印多份多页文档。

桌面

整个 Windows 屏幕，代表您在 Windows 上的工作区域。 Windows 桌面上显示图标、窗口和任务栏。

十一划

粗体

一种打印字体，其特征是使用加宽、加深的笔划。也指加重打印或双重打印。

粗细 / 厚度

指字体笔划的粗细：细、中等或粗体。也指纸张厚度。

接口

两个设备间的连接，可通过它相互通信。 LBP-1210 打印机配备 USB 和并行接口，可与 IBM 以及类似个人计算机兼容。

接口端口

通过该端口实现打印机与计算机的通信。 LBP-1210 配备一个 USB 接口和一个 Centronics 型、 8 比特的并行接口，这两个接口的端口位于打印机的背面。*也可参阅*并行接口或 USB 接口。

接口缆线

该缆线有双向通信功能，用来建立打印机与计算机间的通信接口。

控制面板

是一套 Windows 程序，您可用来更改系统、硬件、软件和 Windows 设置。

属性对话框

该对话框包含有关特定设备 （如您的打印机）的信息。

随机访问内存 (RAM)

计算机的工作内存，可用来临时存储您在使用的程序或数据。重置或关闭计算机将清除 RAM 中的所有信息。打印非常复杂的文档可能要求关闭其他正在运行的程序或给计算机添加更多 RAM。*也可参阅*实际的 RAM，虚拟内存。

斜体

有倾斜特征的字体风格 （字体中的垂直笔划与垂直轴成一定角度）。

虚拟内存

硬盘上的空间， Windows 将其当作实际的随机访问内存 (RAM) 来临时存储数据。 Windows 通过交换文件来实现这一技术。这可为 Windows 提供更多可用内存，但使用交换文件时，其访问速度将下降。*也可参阅*实际的 RAM。

十二划

假脱机

该方法使应用程序将文档传送给假脱机而不是直接给打印机，这样可使计算机和应用程序有空处理其他任务。假脱机的文档按接收到的顺序打印。

十四划

缩放比例

放大或缩小打印图像。

十五划

横向

沿页的长边，打印文本和图形。

墨粉

外包树脂的黑色粉末，存于 EP-25 硒鼓中。打印机通过一个电子照相装置把墨粉送到打印机里的感光磁鼓表面。

墨粉节省器

由于以交替方式打印数据位，所以降低了墨粉消耗。

十六划

默认设置

在没有指定设置时，自动使用的设置。

索引

600 dpi 2, 147
A4 纸 8, 16, 109, 126, 143, 147
AC 153
Adobe Type Manager 字体，无法使用 134
B5 纸 8, 16, 109, 147
C5 信封 21, 109
Canon Advanced Printing Technology
  安装 28–64
  不能正常运行 131
  故障 131–133
  使用 66–111
  使用 CAPT 软件进行打印 66–94
  消息 109–111, 134–135
  卸载 138
Canon Advanced Printing Technology (CAPT) 153
Canon LASER SHOT LBP-1210
  故障诊断程序 65
  帮助 65
  卸载 65
  状态窗口 65
CD-ROM 菜单 132
Centronics 接口 128, 153
ECP 101, 153
EP-22 硒鼓 140
Executive 纸 3, 8, 16, 109, 147
Letter 纸 8, 16, 147
NetPilot 151, 153
  网络适配器 151
PDF 153
USB
  电缆 28, 36
  端口 4, 28, 36
  接口连接器 4
USB 端口 接口连接器 4
WebNetSpot 153
Windows 95/98/Me
  打印机属性 68-80
  常规选项卡 68
  共享选项卡 70
  完成选项卡 77
  详细资料选项卡 69
  页面设置选项卡 71
  质量选项卡 78
Windows NT 4.0/2000/XP
  打印机属性 81-96
  安全选项卡 85
  常规选项卡 81
  调度选项卡 83
  端口选项卡 82
  服务器设置 63
  共享选项卡 84
  完成选项卡 92
  选择版式选项卡 86
  页面设置选项卡 87
  质量选项卡 93
  默认文档属性 81
WYSIWYG 154

三划

已打印的作业 102

四划

不供电 128
尺寸，打印机 148
队列 154
方向 154
分辨率 147, 154
内存不足 134
手动送纸张 24
  槽 4, 13

连续 25
手动装载 24–25
双向
并行缆线 66
通信 155

五划

半色调 155
本地打印机 28–58
卡盒 4, 143
装入信封 19–23
装入纸张 16–18
打印
速度 147
打印输出
黑点 127
太暗 127
太浅 127
条纹 126
打印队列 154
打印机
不打印 128
尺寸 148
各部分 4–5
共享 62
规格 147–148
清洁 140
使用 139
锁闭 130
特性 2
网络状态 107
问题 128–130
重量 148
中止打印 129
打印机共享设置 63
打印机就绪 108
打印机驱动程序 131, 155
打印机属性
Windows 95/98/Me 67–79
Windows NT 4.0/2000/XP 打印机属性和默认文档属性 80–94
打印机图标 96
打印监控程序 155
打印监视器，安装 151
打印失败 135
打印输出错误 129
打印速度 148
打印质量，问题 126–127
打开，状态窗口 95
打印作业，状态 94
电源
开关 4
不供电 128
灯 4
插孔 4
要求 148
对比度 78, 156
对等网络 156
对话框
Windows 95/98/Me 打印机属性 67–79
Windows NT 4.0/2000/XP 打印机属性和默认文档属性 80–94
正在打印的作业选项卡 104
正在等待的作业选项卡 106

六划

安全选项卡，Windows NT 4.0/2000/XP 85
安装 CAPT 软件 28–61
并行接口 156
缆线 66
连接器 4
并行接口缆线 156
传输滚筒 5, 118, 156
存储
纸张 12
存放
墨粉 141

存放环境 148
导纸器 4
动画显示，状态窗口 96
共享，打印机 62
共享选项卡
  Windows 95/98/Me 70
  Windows NT 4.0/2000/XP 84
关闭打印机前盖 134
关闭，状态窗口 109
灰度级图像 157
夹纸，清除 115–125
设备超时 130
网络打印机 62–64
网络适配器 149–152, 157
  从客户机连接 150
  规格 152
  通过打印服务器连接 151
  协议 151
网络适配器错误 134
问题
  打印机 128–130
  打印质量 126–127
协议 151
页面设置选项卡
  Windows 95/98/Me 71
  Windows NT 4.0/2000/XP 87
异常情况图标 108
在 CD-ROM 中未发现文件 132
在与佳能公司联系 114
兆字节 157
自定义纸张大小 72
  选择 73
自动图像精细技术 157
自动图像精细化 79, 94
字体 157

七划

报警消息 111
词汇表 153–162
更换，墨粉 143
即插即用 （Plug and Play）Windows 95/98/Me 28–35
即插即用 （Plug and Play）Windows 2000 36–38
即插即用 （Plug and Play）Windows XP 39–41
进度栏 157
进度栏，状态窗口 96
进纸 157
每分钟 147
启动时间 147
驱动程序，*请参见* 打印机驱动程序
删除作业 98
删除作业按钮 103
声音文件 158
完成选项卡
  Windows 95/98/Me 77
  Windows NT 4.0/2000/XP 92
  首选项 77
纸张
  存储 12
  要求 8
  路径 13
  输出 147
  装载 19–25
纸张处理 7–25
纸张大小 147
  自定义 72
纸张 147
走纸路径 13, 152
状态
  打印作业 94
  网络 107
状态窗口 158
  菜单栏 96
  打开 95
  打印机图标 96
  动画显示区域 96
  关闭 109

索引

进度栏 96
使用 96–111
图标 108
状态栏 96
纵向 158
纵向白色条纹 126
作业菜单，使用 98

八划

版式 158
定影设备 9, 10, 13, 158
服务错误 135
服务器 158
服务器设置
Windows NT 4.0/2000/XP 63
规格，打印机 147–148
其他选项 79, 94
取消，打印作业 103
使用
故障诊断程序 136–137
状态窗口 96–111
使用 USB 端口 （USB 电缆）28, 36
使用帮助菜单 102
使用工具栏 103
图标，状态窗口 108
详细资料选项卡， Windows 95/98/Me 69
质量选项卡
Windows 95/98/Me 78
Windows NT 93
注意事项
打印机 139–140
墨粉 140
明信片 11

九划

标签 10
重叠 74, 88, 159
故障
夹纸 115–125
故障诊断 113–139
Canon Advanced Printing Technology 131–133
打印机问题 128–129
打印质量问题 126–127
夹纸 115–125
删除 Canon Advanced Printing Technology （卸载）138
故障诊断程序 65, 136–137
厚度，纸张 8, 147
恢复作业 98
恢复作业按钮 103
将纸张更换为 134
客户机 159
亮度 78, 93, 159
面向上出纸 15
面向下出纸 14
面向下出纸槽 4
浓度
太浅 127
太暗 127
屏蔽电缆 159
前盖 116
首选项，完成选项卡 77
信封 8, 10, 24
装载 19–23
选项菜单 99–101
选项卡窗口
使用 104
选项卡窗口
已打印的作业 105
正在打印的作业 104
正在等待的作业 106
选择
送纸选择盖 4, 14
自定义纸张大小 73
选择版式选项卡， Windows NT 4.0/2000/XP 86

选择器 14
卸载 CAPT 软件 138
音频消息 160
重量，打印机 148

十划

耗电量 148
调度选项卡，Windows NT 4.0/2000/XP 83
配置文件 160
请求注意图标 108
索引卡片 9
透明胶片 9, 147
消息 109–111, 134–135
    报警 111
    带声音 110–111
准则，使用 142
准则
    打印机 139
    硒鼓 141

十一划

菜单栏
    使用 98–102
    状态窗口 96
常规选项卡
    Windows 95/98/Me 68
    Windows NT 4.0/2000/XP 81
粗细 / 厚度，纸张 160
第一次打印 148
假脱机 161
检查
    打印作业的状态 94
检查打印机 / 电缆 134
检查硒鼓 134
接口 160
接口端口 4, 160
接口缆线 160
控制面板 161
清除夹纸 115–125, 134
    打印机 99, 140
随机访问内存 161
添加打印机向导
    Windows 2000 46–52
    Windows 95/98/Me 32–35
    Windows NT 4.0 42–46
    Windows XP 52–58
添加打印纸 134
维护 139–146
维护，打印机 139–146

十二划

黑点 127
普通纸 147
湿度 148
暂停作业 98
暂停打印图标 108
暂停作业按钮 103
装载
    信封 19–23
    纸张 16–18
最小化，状态窗口 108

十四划

端口忙 135
端口选项卡，Windows NT 4.0/2000/XP 82
缩放比例 161

十五划

潮湿 12
横向 161
墨粉 162
    节省器 162
墨粉 140, 148
    存放 141

更换 143
清洁 144

十六划

操作环境 148
默认设置 162
噪音级别 148
逐份打印 160

十九划

警告图标 108